



PROJECTE EXECUTIU, D'INSTAL·LACIONS, CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA, MEMÒRIA AMBIENTAL I ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DEL CONTRACTE DELS SERVEIS PER LA REDACCIÓ DEL PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DELS TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.

EXPEDIENT: 603.2022.054
CODI PROJECTE: PR.2022.0109
DATA: MARÇ 2025

03. AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST
TOM NÚM. 03 DE 06

ÍNDEX – Contingut general del Plec de Prescripcions Tècniques de BIM/SA.

TOM NÚM. 01 de 06

01 MD MEMÒRIA

MD 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1.1 OBJECTE DEL PROJECTE

MD 1.2 AGENTS DEL PROJETE

MD 1.3 DCOUEMNTS COMPLEMENTÀRIS I/O PROJECTES PARCIALS

MD 1.4 INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS I CONDICIONANTS DE PARTIDA

MD 1.5 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

MD 1.6 BASE DE DADES

MD 1.7 REQUISITS DE L'EDIFICI

1.7.1 Utilització (relatiu a l'ús de l'edifici)

1.7.2 Accessibilitat

1.7.3 Seguretat estructural

1.7.4 Seguretat en cas d'incendi

1.7.4.1 Condicions per a la intervenció de bombers i l'evacuació exterior de l'edifici

1.7.4.2 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'interior de l'edifici

1.7.4.3 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'exterior de l'edifici

1.7.4.4 Condicions de la resistència al foc de l'estructura

1.7.4.5 Condicions per l'evacuació dels ocupants

1.7.5 Seguretat d'utilització i accessibilitat

1.7.6 Salubritat

1.7.7 Protecció contra el soroll

1.7.8 Estalvi d'energia

1.7.9 Criteris de sostenibilitat

1.7.10 Altres exigències

MD 1.8 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

MC 2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 2.11 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES

MC 2.12 AFECTACIÓ A TERCERS

MC 2.13 MOVIMENT DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL

MC 2.14 SISTEMA ESTRUCTURAL

2.14.1 Fonaments

2.14.2 Sistemes de contenció de terres

2.14.3 Estructura vertical (portant)

2.14.4 Estructura horitzontal

2.14.5 Escales i rampes

2.14.11 Estructures no convencionals o singulars

MC 2.15 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

2.15.1 Terres, soleres, lloses, ..., en contacte amb el terreny

2.15.2 Murs de contenció, pantalles, ..., en contacte amb el terreny

2.15.3 Façanes i patis

2.15.4 Cobertes i cobertes soterrades

2.15.5 Mitgeres

2.15.6 Sostres en contacte amb l'exterior

2.15.7 Escales i rampes exteriors

MC 2.16 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

2.16.1 Sistema de compartimentació vertical i acabats interiors

2.16.2 Sistema de compartimentació horitzontal i acabats interiors

2.16.3 Escales i rampes interiors

2.16.11 Recintes, locals humits i/o locals tècnics

MC 2.17 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

2.17.1 Sistema de transport

2.17.2 Recollida, evacuació i tractament de residus

2.17.3 Instal·lació de subministrament d'aigua

2.17.4 Evacuació d'aigües

2.17.5 Instal·lacions tèrmiques (climatització)

2.17.6 Sistemes de ventilació i extracció específics

2.17.7 Subministrament de combustible

2.17.8 Instal·lació elèctrica

2.17.9 Instal·lacions d'enllumenat

2.17.10 Sistemes de producció amb energies renovables

2.17.11 TIC- Tecnologies de la Informació (telecomunicacions, informàtica, veus i dades)

2.17.12 Instal·lacions tecnològiques i/o específiques: audiovisuals, escenogràfiques i lumíniques

2.17.13 Instal·lacions de protecció contra incendis

2.17.14 Sistemes de protecció contra el llamp

2.17.15 Altres instal·lacions de protecció i seguretat: alarmes, càmeres, detecció i control d'accessos

2.17.16 Altres instal·lacions: gasos medicinals, gasos tècnics, altres

2.17.17 Control i gestió centralitzats de l'edifici

MC 2.18 Equipament, mobiliari i senyalètica

MC 2.21 Espais exteriors de l'edifici

MC 2.22 Construccions modulars i instal·lacions temporals

ME 3. MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

ME 3.1 ORGANITZACIÓ DE LES OBRES

3.1.1 Objecte de projecte

3.1.2 Treballs previs / demolicions

3.1.3 Moviment de terres

3.1.4 Fonaments

PROMOTOR

GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona

EQUIP REDACTOR

TÍTOL DE PROJECTE

DATA

NE 17061 / 603.2022.054

Districte de Sants- Montjuïc,
Ajuntament de Barcelona

Directors de BIM/SA
Oriol Bonet Boixadera
Lluc Coma Estruch

CAAS ARQUITECTES

Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldecona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

JUNY DE 2024

T O M N Ú M . 0 3 | 0 6
P á g i n a 1 | 16

- 3.1.5 Paviment i soleres
- 3.1.6 Estructura
- 3.1.7 Paviments interiors
- 3.1.8 Tancaments i divisòries
- 3.1.9 Instal·lacions
- 3.1.10 Acabats / equipament
- 3.1.11 Seguretat i salut

ME 3.2 PLANIFICACIÓ DE LES OBRES

- 3.2.1 Termini d'execució
- 3.2.2 Planificació

ME 3.3 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRATISTA

MS 4. MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT I AMBIENTAL

MS 4.1 MEMÒRIA AMBIENTAL

MS 4.2 INFORME D'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

MS 4.3 ÚS DE FUSTA CERTIFICADA D'EXPORTACIONS SOSTENIBLES

MS 4.4 REQUERIMENTS RELATIUS A SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

- 4.4.1 Ús d'àrids reciclats
- 4.4.2 Requeriments relatius a l'existència d'amiant en actuacions de rehabilitació, reforma i enderroc
- 4.4.3 Estudi i modelització de les immissions acústiques a tercers de les instal·lacions i l'activitat de l'edifici
- 4.4.4 Estudi per a la limitació del risc d'exposició dels usuaris a concentracions inadequades de radó
- 4.4.5 Estudi d'identificació dels materials on els àtoms o molècules han estat manipulats tecnològicament

MN 5. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

MN 5.1 JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA

MN 5.2 HABITABILITAT

MN 5.3 ACCESSIBILITAT

- 5.3.1 Condicions funcionals de l'accessibilitat
- 5.3.2 Dotació d'elements accessibles
- 5.3.3 Característiques dels itineraris i elements accessibles / practicables

MN 5.4 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MN 5.11 SEGURETAT ESTRUCTURAL

- 5.11.1 Resistència i estabilitat
- 5.11.2 Aptitud i servei

MN 5.12 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

- 5.12.1 Condicions per a la intervenció de bombers i evacuació exterior de l'edifici
- 5.12.2 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'interior de l'edifici
- 5.12.3 Condicions per a limitar la propagació de l'incendi per l'exterior de l'edifici
- 5.12.4 Condicions de resistència al foc de l'estructura
- 5.12.5 Condicions per a l'evacuació dels ocupants
- 5.12.6 Instal·lacions de protecció contra incendis

MN 5.13 SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT

- 5.13.1 Condicions per limitar el risc de caigudes
- 5.13.2 Condicions per limitar el risc d'impacte o enganxades
- 5.13.3 Condicions per limitar el risc d'immobilització en els recintes
- 5.13.4 Condicions per limitar el risc causat per il·luminació inadequada
- 5.13.5 Condicions per limitar el risc causat per situacions d'alta ocupació
- 5.13.6 Condicions per limitar el risc d'ofegament
- 5.13.7 Condicions per limitar el risc causat per vehicles en moviment
- 5.13.8 Condicions per limitar el risc causat per l'acció del llamp

MN 5.14 SALUBRITAT

- 5.14.1 Protecció enfront la humitat
- 5.14.2 Protecció enfront a l'exposició al radó
- 5.14.3 Protecció enfront a l'exposició a nano materials

MN 5.15 PROTECCIÓ CONTRA EL SOROLL

MN 5.16 ESTALVI D'ENERGIA

- 5.16.1 Dades prèvies
- 5.16.2 Limitació del consum energètic (HE0)
- 5.16.3 Condicions per al control de la demanda energètica (HE 1)

MN 5.21 ECOEFICIÈNCIA

MN 5.22 CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA

MN 5.23 LIMITACIÓ DEL RISC DE CAIGUDA EN ALÇADA EN TREBALLS DE MANTENIMENT

TOM NÚM. 02 de 06

02 DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG 6.4 INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS / CONDICIONANTS DE PARTIDA

DG 6.4.1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

- DG 6.4.1.1 Plànol de situació general
- DG 6.4.1.2 Situació i emplaçament

DG 6.4.2 PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT – JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA

DG 6.4.3 TOPOGRAFIA / AIXECAMENT / ESTAT ACTUAL

DG 6.4.4 SERVEIS EXISTENTS (Escomeses)

DG 6.5 DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE

DG 6.5.1 ORDENACIÓ DEL CONJUNT

DG 6.5.2 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA / IMATGES 3D

- DG 6.5.2.1 Proposta arquitectònica – funcional
- DG 6.5.2.2 Proposta arquitectònica – superfícies
- DG 6.5.2.3 Proposta arquitectònica – definició geomètrica
- DG 6.5.2.4 Imatges 3D

DG 6.7 REQUISITS DE L'EDIFICI

DG 6.7.1 ACCESSIBILITAT

DG 6.7.2 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

- DG 6.7.2.1 Intervenció dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i espais exteriors
- DG 6.7.2.2 Compartimentació interior i exterior i resistència al foc
- DG 6.7.2.3 Evacuació d'ocupants
- DG 6.7.2.4 Instal·lacions de protecció contra incendis

DG 6.11 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES

- DG 6.11.1 Plantes, seccions i alçats
- DG 6.11.2 Superposició enderroc i obra nova

DG 6.12 AFECTACIONS A TERCERS

DG 6.13 MOVIMENTS DE TERRES / SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL SÒL

DG 6.14 SISTEMA ESTRUCTURAL

- DG 6.14.1 Fonamentació
- DG 6.14.2 Sistemes de contenció de terres
- DG 6.14.3 Estructura vertical (portant)
- DG 6.14.4 Estructura horitzontal
- DG 6.14.5 Escales i rampes
- DG 6.14.6 Detalls de la fonamentació
- DG 6.14.11 Estructures no convencionals o singulars

DG 6.15 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

- DG 6.15.1 TERRES, SOLERES, LLOSES, ..., EN CONTACTE AMB EL TERRENY
- DG 6.15.2 MURS I PANTALLES EN CONTACTE AMB EL TERRENY
- DG 6.15.3 FAÇANES I PATIS
- DG 6.15.4 COBERTES I COBERTES SOTERRADES
- DG 6.15.5 MITGERES
- DG 6.15.6 SOSTRES EN CONTACTE AMB L'EXTERIOR
- DG 6.15.7 ESCALES I RAMPES EXTERIORS
- DG 6.15.8 DETALLS CONSTRUCTIUS DEL SISTEMA ENVOLVENT

DG 6.16 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

- DG 6.16.1 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INTERIORS
- DG 6.16.2 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL I ACABATS INTERIORS
- DG 6.16.3 ESCALES I RAMPES INTERIORS
- DG 6.16.4 DETALLS DEL SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
- DG 6.16.11 RECINTES, LOCALS HUMITS I/O LOCALS TÈCNICS

DG 6.17 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

- DG 6.17.1 SISTEMA DE TRANSPORT
- DG 6.17.2 RECOLLIDA, EVACUACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS
- DG 6.17.3 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
- DG 6.17.4 EVACUACIÓ D'AIGÜES
- DG 6.17.5 INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
- DG 6.17.6 SISTEMES DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ ESPECÍFICS
- DG 6.17.7 SUBMINISTRAMENT DE COMBUSTIBLE
- DG 6.17.8 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

DG 6.17.9 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

DG 6.17.10 SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES

DG 6.17.11 TIC – TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

DG 6.17.12 INSTAL·LACIONS TECNOLÒGIQUES: AUDIOVISUALS, ESCENOGRÀFIQUES I LUMÍNiques

DG 6.17.13 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

DG 6.17.14 SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP

DG 6.17.15 ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT (ALARMES, CÀMERES, DETECCIÓ, CONTROL D'ACCÉS,...)

DG 6.17.16 ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS, GASOS TÈCNICS, ALTRES

DG 6.17.21 CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZATS DE L'EDIFICI

DG 6.17.31 SUPERPOSICIÓ INSTAL·LACIONS

DG 6.18 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA

DG 6.21 ESPAIS EXTERIORS DE L'EDIFICI

DG 6.22 CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS

TOM NÚM. 03 de 06

03 AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AP 7. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

- AP 7.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST
- AP 7.2 ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES
- AP 7.3 REVISIÓ DE PREUS
- AP 7.11 AMIDAMENTS
- AP 7.21 QUADRE DE PREUS Nº.1
- AP 7.22 QUADRE DE PREUS Nº.2
- AP 7.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- AP 7.31 PRESSUPOST
- AP 7.32 RESUM DE PRESSUPOST
- AP 7.41 ÚLTIM FULL

TOM NÚM. 04 de 06

04 PC PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

PC 8. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

- PC 8.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

TOM NÚM. 05 de 06

05 DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

DN 9. APLICACIÓ DE NORMATIVA

- DN 9.1 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

DN 9.2 ESTUDI GEOTÈCNIC
DN 9.3 SEGURETAT I SALUT
 9.3.1 Condicions d'integració de la Prevenció en el Projecte
DN 9.4 EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
DN 9.5 GESTIÓ DE RESIDUS
DN 9.6 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
DN 9.7 PLA D'OBRES + ORGANITZACIÓ DE L'OBRA
DN 9.8 LLISTAT DE NORMATIVA D'APLICACIÓ EN EL PROJECTE
DN 9.9 ANNEXES DE CÀLCUL
 9.9.1 Estructures
 9.9.2 Instal·lacions
 9.9.3 Protecció contra el soroll
 9.9.4 Estalvi d'energia
DN 9.10 INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT

DM 10. REQUERIMENTS MUNICIPALS

DM 10.1 PLANEJAMENT
DM 10.2 PROJECTE DE PATRIMONI HISTORICOARTÍSTIC
DM 10.3 TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA
DM 10.4 PROJECTE D'INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA (PIA)
DM 10.5 JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA ARQUITECTÒNICA
DM 10.6 QÜESTIONARI DE CONDICIONS MATERIALS I AMBIENTALS DELS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS
DM 10.7 PROJECTE D'INCLUSIVITAT AMB MESURA DE GÈNERE
DM 10.8 CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT
DM 10.9 CONDICIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
DM 10.10 PROJECTE D'ENERGIES RENOVABLES
DM 10.11 TRANSPORT VERTICAL EXTERIOR
DM 10.12 ESPAI PÚBLIC: ENLLUMENAT PÚBLIC, ESPAIS VERDS I ENLLUMENATS URBANS
DM 10.13 CICLE D'AIGUA / DRENATJE I SANEJAMENT
DM 10.14 INFRAESTRUCTURA INFORMÀTICA I DE TELECOMUNICACIONS
DM 10.15 NECESSITAT DE CONTENIDORS I NETEJA
DM 10.16 ESTUDI DE MOBILITAT
DM 10.17 AFECTACIÓ DE LES OBRES A L'ENTORN
DM 10.18 PLA DE MANTENIMENT
DM 10.19 L·LICÈNCIA AMBIENTAL

DA 11. ALTRA

DA 11.1 EXPROPIACIONS (GESTIÓ URBANÍSTICA)
DA 11.2 ESTUDI DE PATOLOGIA-DIAGNOSI
DA 11.3 PROJECTE D'ENDERROC
DA 11.4 AFECTACIONS A TERCERS
DA 11.5 PLA D'AUSCULTACIÓ
DA 11.6 PROJECTE DE PROTECCIÓ CIVIL

DA 11.7 SERVEIS AFECTATS
DA 11.8 PROJECTES PARCIALS
DA 11.9 PROJECTES D'EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA -INVENTARI-
DA 11.10 MARQUES COMERCIALS
DA 11.11 PROJECTE D'ESPAYS EXTERIORS
DA 11.12 PROJECTE DE CONSTRUCCIONS MODULARS I INSTAL·LACIONS TEMPORALS
DA 11.13 COMPLIMENT DE PROJECTES FORA DEL TERME MUNICIPAL DE BARCELONA

TOM NÚM. 06 de 06

06 AN ANNEXES

ANNEX 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE

A 1.01 AGENTS DEL PROJECTE
A 1.02 RELACIÓ DE DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I/O PROJECTES PARCIALS
A 1.03 CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE
A 1.04 DADES DEL PROJECTE A INCLOURE AL NATURA
A 1.05 DADES ECONÒMIQUES DEL PROJECTE
A 1.06 FITXA URBANÍSTICA
A 1.07 DADES DE CONTRACTACIÓ CONNEXIONS DE SERVEI
A 1.08.01 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 1)
A 1.08.02 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 2)
A 1.08.03 DADES ESTADÍSTIQUES GENERALS DEL PROJECTE (MÈTRIQUES 3)
A 1.09 FITXA CONSUMS D'AIGUA
A 1.10 QÜESTIONARI DE CONDICIONS MATERIALS I AMBIENTALS DELS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS
A 1.11 DESIGNACIÓ COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN ÀMBIT DE PROJECTE
A 1.12 DECLARACIÓ DE INTEGRACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN ÀMBIT DE PROJECTE

ANNEX 2 INDEX DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE

ANNEX 3 NOTES

ÍNDEX. TOM 03 de 06.

AP 7. AMIDAMENTS I PRESSUPOST	6
AP 7.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST.....	7
AP 7.2 ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES	7
AP 7.3 REVISIÓ DE PREUS	8
AP 7.11 AMIDAMENTS PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS.....	9
AP 7.21 QUADRE DE PREUS No. I PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS	10
AP 7.22 QUADRE DE PREUS No. II PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS	11
AP 7.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS.....	12
AP 7.31 PRESSUPOST PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS	13
AP 7.32 RESUM DE PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS.....	14
AP 7.41 ÚLTIM FULL PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS	15
AP 7.42 PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS	16

AP 7. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ul·decona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 6 16

AP 7.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

Per l'elaboració del pressupost i els documents adjunts en aquest apartat, s'ha utilitzat el programa informàtic TCQ200 de l'ITeC, amb l'actualització de preus vigent -any 2024- .

El banc de preus de referència BEDEC utilitzat en el projecte és:

Data: Juny 2024

Àmbit de preus: Barcelona

Àmbit de plecs: Catalunya

Tipologia i volum de l'obra: obres d'edificació de 0,42 milions

El programa informàtic utilitzat per a l'elaboració de la documentació econòmica del projecte ha estat el TCQ2000 – Versió 6.0 - de l'ITeC.

Aquest s'ha utilitzat per l'elaboració dels següents documents:

- Amidaments
- Estadística de preus
- Justificació de preus
- Pressupost
- Quadres de preus nº 1 i nº 2
- Plec de condicions tècniques particulars
- Estudi de seguretat i salut
- Control de qualitat

El percentatge utilitzat per les Despeses Indirectes és del 5%.

Per al càlcul del PEC-Pressupost per contracte, s'han aplicat un 13% de Despeses Generals i un 6% de Benefici Industrial.

Per a l'obtenció del PCA, s'ha realitzat la suma del PEC (IVA inclòs), i tots els costos del projecte (IVA Inclòs) que no es licitaran al contractista principal (com el control de qualitat, serveis afectats, etc.).

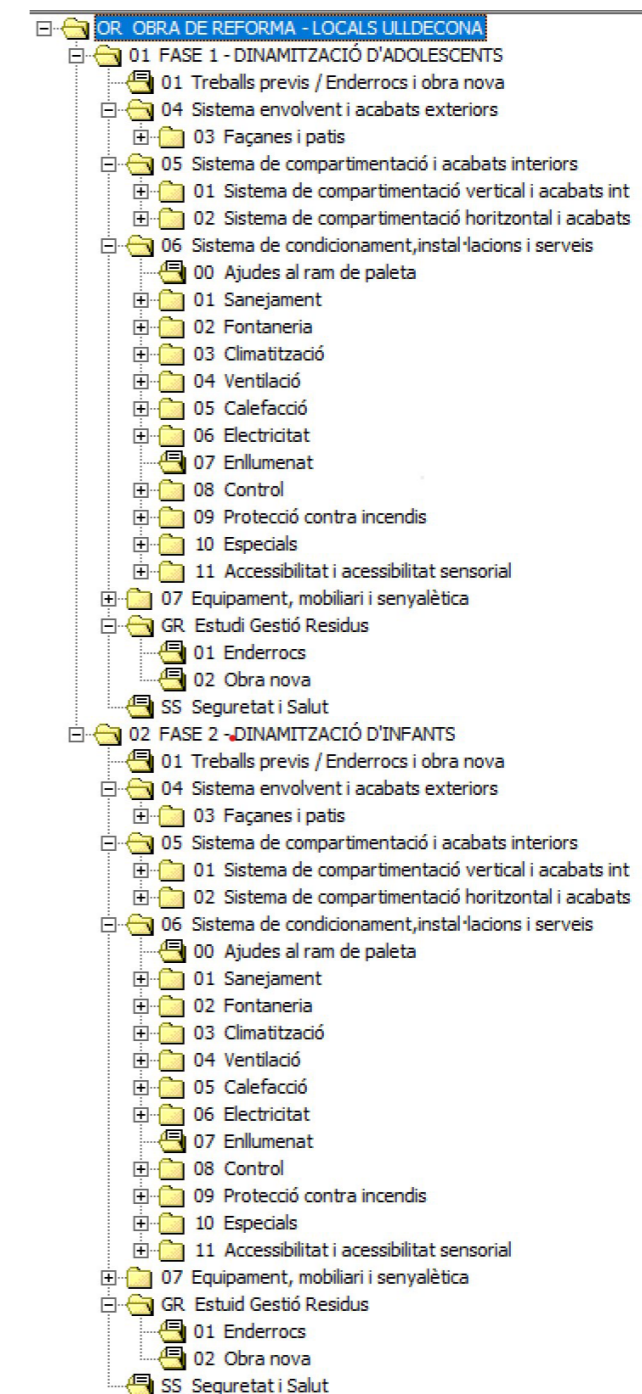
* Preus de marques comercials

Els preus de les partides del projecte obtinguts de industrials o marques comercials, el pressupost els inclourà amb preus d'equips homologats (preu i descripció similar al desitjat).

AP 7.2 ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES

Per l'elaboració i estructuració del pressupost d'aquest projecte s'ha desenvolupat amb l'ordre i coherència indicat al PPT facilitat per BIM/SA per tal de facilitar l'adequat seguiment i traçabilitat del mateix. Els capítols i Subcapítols coincideixen amb els corresponents de les memòries i Documentació Gràfica.

Els amidaments i pressupost s'estructura de nivell superior a inferior i, els sots-capítols i apartats que incorpora son els següents:



PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluç Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldecona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 7 1 6

AP 7.3 REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb disposició final setena de la Llei 11/2023, de 8 de maig, de transposició de Directives de la Unió Europea en matèria d'accessibilitat de determinats productes i serveis, migració de persones altament qualificades, tributària i digitalització d'actuacions notariales i registrals; i per la que es modifica la Llei 12/2011, de 27 de maig, sobre responsabilitat civil per danys nuclears o produïts per materials radioactius, no procedeix la inclusió en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'obra de referència cap clàusula de revisió de preus, per no excedir el termini d'execució de les obres de dotze (12) mesos.

A continuació, s'inclou la descripció del càlcul i resultat del PCA:

Resum de Dades del Projecte			
Núm. Expedient:	603 2022 054		
Títol Expedient Projecte:	PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE TRES LOCALS SITUATS EN PLANTA BAIXA AL CARRER ULLDECONA NÚM. 2, PER A SERVEIS DE DINAMITZACIÓ D'INFANTS I ADOLESCENTS, AL DISTRICTE DE SANTS MONTJUÍC, A BARCELONA.		
Emplaçament:	C/ Ulldacona 2, Barcelona		
Barri:	Barri de Sants	Districte:	Districte Sants-Montjuic

Superfícies					
Superfície útil nova construcció		m ²	Superfície construïda nova construcció		m ²
Superfície útil edifici existent	634,91	m ²	Superfície construïda edifici existent	735,58	m ²
Superfície solar		m ²	Superfície espais exteriors		m ²

PEM - Pressupost d'Execució Material	ÀMBIT 1 - Adolescents		ÀMBIT 2 - infants		Total	
	import	%	Import	%	import	%
1. Treballs previs / Enderrocs (Obra nova) / Desmuntatges	18.257,95 €	2,60	19.647,43 €	2,89	37.905,38 €	2,50%
2. Afectacions a Tercers					0,00 €	0,00%
3. Moviment de Terres / Sustentació de l'edifici / Adequació del sòl					0,00 €	0,00%
4. Sistema estructural					0,00 €	0,00%
5. Sistema d'envolvent i acabats exteriors	61.447,59 €	8,81	73.202,73 €	10,84	134.650,32 €	8,88%
6. Sistema de compartimentació i acabats interiors	280.811,94 €	38,13	245.721,84 €	35,96	526.533,78 €	34,71%
7. Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis	317.773,42 €	45,68	295.605,55 €	44,33	613.378,97 €	40,43%
8. Equipament, Mobiliari i Senyalètica (1)	25.077,33 €	3,26	36.806,91 €	4,44	61.884,24 €	4,08%
9. Serveis addicionals	60.788,40 €	7,85	60.812,04 €	8,19	121.600,44 €	8,02%
9. Espais exteriors					0,00 €	0,00%
10. Construccions modulars i instal·lacions temporals					0,00 €	0,00%
Estudi de Seguretat i Salut	7050,04		6376,42		13.426,46 €	0,89%
Estudi de Gestió de Residus	3616,83		4030,78		7.647,61 €	0,50%
PEM - Pressupost d'Execució Material	714.035,10 €	98,48	679.186,09 €	98,47	1.395.426,76 €	100,00%

PEC - Pressupost d'Execució per Contracte				
PEM - Pressupost total d'Execució Material		774.823,50 €	742.203,70 €	1.517.027,20 €
% Despeses Generals – DG	13	100.727,06 €	96.486,48 €	197.213,54 €
% Benefici Industrial – BI	6	46.489,41 €	44.532,22 €	91.021,63 €
Subtotal PEC (PEM +DG+BI)		922.039,97 €	883.222,40 €	1.805.262,37 €
% IVA (vigent)	21	193.628,39 €	185.476,70 €	379.105,10 €
Pressupost total d'Execució per Contracte – PEC + IVA		1.115.668,36 €	1.068.699,11 €	2.184.367,47 €

Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)		
Equipament, Mobiliari i Senyalètica (1)		0,00 €
Pressupost del Control de Qualitat - ÀMBIT 1		12.524,72 €
Pressupost del Control de Qualitat - ÀMBIT 2		12.524,72 €
Serveis Afectats - Obra mecànica/elèctrica (2)		0,00 €
Escomeses		0,00 €

	0,00 €
	0,00 €
Pressupost Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)	25.049,44 €

PCA - Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PEC amb IVA inclòs + Altres despeses associades al projecte amb IVA inclòs)	2.209.416,91 €
--	-----------------------

Repercussions			
PEM / superfície nova construcció	€/ m ²	PEC / superfície nova construcció	€/ m ²
PEM / superfície edifici existent	2062,36 €/ m ²	PEC / superfície edifici existent	2969,59 €/ m ²
PEM / superfície espais exteriors	€/ m ²	PEC / superfície espais exteriors	€/ m ²
Percentatge de la Seguretat i Salut s/PEM	0,89 %	Percentatge del Control de qualitat s/PEM	1,65 %
Percentatge de la Gestió de Residus s/PEM	0,50 %	Despeses indirectes (3)	5,00 %

Termini de les obres	12	mesos
-----------------------------	-----------	--------------

AP 7.11 AMIDAMENTS PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldacona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 9 16

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud (x2)	Alçada	Talls verticals			
2	Local 3	T						
3	Nord-Est		1,310	2,870	1,000		5,490	(C#*2)+(D#*E#
4			5,750	2,870	2,000		17,240	(C#*2)+(D#*E#
5			3,970	2,870	2,000		13,680	(C#*2)+(D#*E#
6			1,850	2,870	1,000		6,570	(C#*2)+(D#*E#
7			3,700	0,000	0,000		7,400	(C#*2)+(D#*E#
8			1,080	0,000	0,000		2,160	(C#*2)+(D#*E#
9			1,870	2,870	1,000		6,610	(C#*2)+(D#*E#
10			1,720	2,870	1,000		6,310	(C#*2)+(D#*E#
11	Subtotal	S					65,460	SUMSUBTOT
12	Sud		1,490	2,870	1,000		5,850	(C#*2)+(D#*E#
13			1,520	2,870	1,000		5,910	(C#*2)+(D#*E#
14			1,870	2,870	1,000		6,610	(C#*2)+(D#*E#
15			3,400	2,870	1,000		9,670	(C#*2)+(D#*E#
16			1,900	2,870	1,000		6,670	(C#*2)+(D#*E#
17			1,200	2,870	2,000		8,140	(C#*2)+(D#*E#
18			4,730	2,870	2,000		15,200	(C#*2)+(D#*E#
19			4,740	2,870	1,000		12,350	(C#*2)+(D#*E#
20	Subtotal	S					70,400	SUMSUBTOT
21	Oest		1,630	2,870	1,000		6,130	(C#*2)+(D#*E#
22			1,750	2,870	2,000		9,240	(C#*2)+(D#*E#
23			2,610	2,870	2,000		10,960	(C#*2)+(D#*E#
24			0,840	2,870	1,000		4,550	(C#*2)+(D#*E#
25	Subtotal	S					30,880	SUMSUBTOT
26	Subtotal "A origen"	O					166,740	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **166,740**

2 P214R-8GWY m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada			Total	
2	Local 3	T						
3	Nord-Est		1,310	3,420			4,480	C#*D#*E#*F#
4			5,650	3,420			19,323	C#*D#*E#*F#
5			3,970	3,420			13,577	C#*D#*E#*F#
6			1,850	3,420			6,327	C#*D#*E#*F#
7			3,700	3,420			12,654	C#*D#*E#*F#
8			1,330	3,420			4,549	C#*D#*E#*F#
9			1,870	3,420			6,395	C#*D#*E#*F#
10			1,720	3,420			5,882	C#*D#*E#*F#
11	Desc. tancament practicable		0,980	2,040			1,999	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					75,186	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

13	Sud		1,490	3,420			5,096	C#*D#*E#*F#
14			1,520	3,420			5,198	C#*D#*E#*F#
15			1,870	3,420			6,395	C#*D#*E#*F#
16			3,400	3,420			11,628	C#*D#*E#*F#
17			1,900	3,420			6,498	C#*D#*E#*F#
18			1,200	3,420			4,104	C#*D#*E#*F#
19			4,730	3,420			16,177	C#*D#*E#*F#
20			4,740	3,420			16,211	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					71,307	SUMSUBTOT
22	Oest		1,630	3,420			5,575	C#*D#*E#*F#
23			1,750	3,420			5,985	C#*D#*E#*F#
24			2,610	3,420			8,926	C#*D#*E#*F#
25			0,840	3,420			2,873	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					23,359	SUMSUBTOT
27	Subtotal "A origen"	O					169,852	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **169,852**

3 P21Z2-HGY8 m Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Local 3	T						
3	Nord-Est		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
4			4,000	3,420			13,680	C#*D#*E#*F#
5			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,420			6,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					47,880	SUMSUBTOT
12	Sud		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,420			6,840	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
18			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
19			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					44,460	SUMSUBTOT
21	Oest		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
24			0,000	3,420			0,000	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					10,260	SUMSUBTOT
26	Subtotal "A origen"	O					102,600	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **102,600**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Local 3	T						
3	Extintors 700x270x230		5,000	0,270	0,700		0,945	C#*D#*E#*F#
4	Secció del recrescut ceràmic en accés		1,000	5,750	0,230		1,323	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

5	Subtotal	S						2,268	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								2,268	
5	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total		
2	Local 3	T							
3	Extintors 700x270x230		5,000	0,270	0,700		3,780	C#*D##*2*E##*2	
4	Secció del rescut ceràmic en accés		5,000	0,230			1,150	C#*D##*E##*F#	
5	Subtotal	S					4,930	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								4,930	
6	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Alçada			Total		
2	Local 3 - Accés	T							
3	Enderroc de panots verticals		5,750	0,230			1,323	C#*D##*E##*F#	
4	Subtotal	S					1,323	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,323	
7	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats				Total		
2	Local 3 - Accés	T							
3	Xapes metàl·liques de la fusteria		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
8	XCAAS-001	PA	Partida alçada a justificar per als possibles treballs d'instal·lacions, no previstos en projecte, a realitzar en les zones comuns dels vestíbuls de les porteries d'accés als habitatges						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Local 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANES I PATIS
Títol 5	01	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF8-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

5	Subtotal	S						2,268	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								2,268	
5	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total		
2	Local 3	T							
3	Extintors 700x270x230		5,000	0,270	0,700		3,780	C#*D##*2*E##*2	
4	Secció del rescut ceràmic en accés		5,000	0,230			1,150	C#*D##*E##*F#	
5	Subtotal	S					4,930	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								4,930	
6	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Alçada			Total		
2	Local 3 - Accés	T							
3	Enderroc de panots verticals		5,750	0,230			1,323	C#*D##*E##*F#	
4	Subtotal	S					1,323	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,323	
7	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Local 3	C	Unitats				Total		
2	Sud		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
2	PAF8-Z032	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.B						

Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats				Total	
2	Sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PAF8-Z002 u FUSTERIA TIPUS - FE.02

Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAF8-Z003 u FUSTERIA TIPUS - FE.03

Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAF8-Z004 u FUSTERIA TIPUS - FE.04

Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAF8-Z005 u FUSTERIA TIPUS - FE.05

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAF8-Z006 u

FUSTERIA TIPUS - FE.06

Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAF8-Z007 u

FUSTERIA TIPUS - FE.07.A

Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAF8-Z033 u

FUSTERIA TIPUS - FE.07.B

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PAF8-Z008 u

FUSTERIA TIPUS - FE.08

Fusteria exterior metàl·lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PAF8-Z010 u

FUSTERIA TIPUS - FE.10

Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PAF8-Z015 u

FUSTERIA TIPUS - FE.15

Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PAF8-Z019 u

FUSTERIA TIPUS - FE.19

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

"qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PAF8-Z020 u

FUSTERIA TIPUS - FE.20

Fusteria exterior metàl·lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 PAF8-Z021 u

FUSTERIA TIPUS - FE.21

Fusteria exterior metàl·lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 PAF8-Z022 u

FUSTERIA TIPUS - FE.22

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 PAF8-Z023 u

FUSTERIA TIPUS - FE.23

Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 PAF8-Z024 u

FUSTERIA TIPUS - FE.24

Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 PAF8-Z025 u

FUSTERIA TIPUS - FE.25

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
20	PAF8-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26					
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix., per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								
<p>Classificacions tancaments practicables:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8								
<p>Classificacions fulles fixes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

21	PAF8-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27				
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb</p>							
EUR							

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

<p>sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix., per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>						
<p>Classificacions tancaments practicables:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8						
<p>Classificacions fulles fixes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats					
2	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

22	PAF8-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29				
----	-----------	---	------------------------	--	--	--	--

<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA,</p>						
EUR						

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PAF8-Z030 u

FUSTERIA TIPUS - FE.30

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anotitzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 P663-Z002 u

Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçada, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.

2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).

2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).

2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).

2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.

2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.

Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).

2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.

2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.

2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.

2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).

2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.

2 unitats de clau GC-K (superfície).

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.

2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).

2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.

1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.

1 unitat de portes i embalatges BARCELONA.

Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats				Total	
2	FE.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 P663-Z003 u

Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçada, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.

2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).

2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).

2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).

2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.

2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.

Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).

2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.

2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.

2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.

2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).

2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.

2 unitats de clau GC-K (superfície).

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

normativa EN16005.
2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.
2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).
2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.
2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.
1 unitat de portes i embalatges BARCELONA.
Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	T	Unitats					
2	FE.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 P8360-HAG6 m2 Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	FE.07		1,000	0,400	3,100		1,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,240

27 P7C45-5OIU m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Ample	Alçada		Total	
2	FE.07		1,000	0,400	3,100		1,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,240

28 PC1D-Z001 m2 Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.

Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 3	T						
3	FE.01.B		2,000	1,170	2,870		6,716	C#*D#*E#*F#
4	FE.02		1,000	1,470	2,870		4,219	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

5	FE.03		1,000	1,440	2,870		4,133	C#*D#*E#*F#
6	FE.04		1,000	1,660	2,870		4,764	C#*D#*E#*F#
7	FE.05		1,000	1,850	2,870		5,310	C#*D#*E#*F#
8	FE.07.A		1,000	1,250	3,100		3,875	C#*D#*E#*F#
9	FE.07.B		1,000	1,605	3,100		4,976	C#*D#*E#*F#
10	FE.08		1,000	1,300	2,870		3,731	C#*D#*E#*F#
11	FE.10		1,000	1,520	3,100		4,712	C#*D#*E#*F#
12	FE.15		1,000	1,200	2,870		3,444	C#*D#*E#*F#
13	FE.19		1,000	0,840	2,870		2,411	C#*D#*E#*F#
14	FE.20		1,000	2,610	2,870		7,491	C#*D#*E#*F#
15	FE.21		1,000	1,550	2,870		4,449	C#*D#*E#*F#
16	FE.22		1,000	1,280	2,870		3,674	C#*D#*E#*F#
17	FE.23		1,000	1,800	2,870		5,166	C#*D#*E#*F#
18	FE.24		1,000	1,900	2,870		5,453	C#*D#*E#*F#
19	FE.25		1,000	1,850	2,870		5,310	C#*D#*E#*F#
20	FE.27		1,000	2,540	2,870		7,290	C#*D#*E#*F#
21	FE.29		1,000	1,750	3,000		5,250	C#*D#*E#*F#
22	FE.30		1,000	0,620	3,100		1,922	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					94,296	SUMSUBTOT
24	Subtotal "A origen"	O					94,296	SUMORIGEN

TOTAL AMIDAMENT 94,296

29 PC1D-Z002 m2 Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.

Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 3	T						
3	FE.01.A		2,000	3,540	2,870		20,320	C#*D#*E#*F#
4	FE.06		1,000	3,970	2,870		11,394	C#*D#*E#*F#
5	FE.26		1,000	2,870	2,870		8,237	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					39,951	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 39,951

30 P21Q0-Z002 u Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior montatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Abagassament de brancals de finestres exteriors	T						
3	01. Cancell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

							TOTAL AMIDAMENT	1,000	
31	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	Fusteria FE.26		1,000	0,500	2,870		1,435	C#*D#*E#*F#
3	Reixa d'accés		2,000	0,240		0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,579	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

1,579

32	PB33-Z001	m2	Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	Fusteria FE.26		1,000	0,500	2,870		1,435	C#*D#*E#*F#
3	Reixa d'accés		2,000	0,240		0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,579	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

1,579

33	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col.locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Fusteries de Fase 1	T						
3	FE.01A		2,000	12,820			25,640	C#*D#*E#*F#
4	FE01B		2,000	8,080			16,160	C#*D#*E#*F#
5	FE02		1,000	8,680			8,680	C#*D#*E#*F#
6	FE03		1,000	8,620			8,620	C#*D#*E#*F#
7	FE04		1,000	9,060			9,060	C#*D#*E#*F#
8	FE05		1,000	9,440			9,440	C#*D#*E#*F#
9	FE06		1,000	13,680			13,680	C#*D#*E#*F#
10	FE07A		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
11	FE07B		1,000	9,410			9,410	C#*D#*E#*F#
12	FE08		1,000	8,340			8,340	C#*D#*E#*F#
13	FE10		1,000	9,240			9,240	C#*D#*E#*F#
14	FE15		1,000	8,140			8,140	C#*D#*E#*F#
15	FE19		1,000	7,420			7,420	C#*D#*E#*F#
16	FE20		1,000	10,960			10,960	C#*D#*E#*F#
17	FE21		1,000	8,840			8,840	C#*D#*E#*F#
18	FE22		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
19	FE23		1,000	9,340			9,340	C#*D#*E#*F#
20	FE24		1,000	9,540			9,540	C#*D#*E#*F#
21	FE25		1,000	9,440			9,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

22	FE26		1,000	11,480			11,480	C#*D#*E#*F#
23	FE27		1,000	10,820			10,820	C#*D#*E#*F#
24	FE29		1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
25	FE30		1,000	7,440			7,440	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					238,190	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

238,190

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	01	ENVANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimat de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.01	T						
3	13. Espai de neteja		2,000	2,769		3,670	20,324	C#*D#*E#*F#
4	08. Distribuidor		1,000	6,250		3,670	22,938	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					43,262	SUMSUBTOT
6	Subtotal > 0/4/8	O					43,262	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

43,262

2	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimat de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
3	03. Treball intern		1,000	6,930		3,670	25,433	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					25,433	SUMSUBTOT
5	01. Cancell		1,000	3,360		3,670	12,331	C##D##E##F#
6			1,000	0,440		3,670	1,615	C##D##E##F#
7			1,000	0,270		3,670	0,991	C##D##E##F#
8	Subtotal	S					14,937	SUMSUBTOT
9	02. Recepció, Sala d'espera		2,000	0,520		3,670	3,817	C##D##E##F#
10			1,000	0,290		3,670	1,064	C##D##E##F#
11	Subtotal	S					4,881	SUMSUBTOT
12	09. Banys + 10. Banys		2,000	3,730		3,670	27,378	C##D##E##F#
13			1,000	3,150		3,670	11,561	C##D##E##F#
14			1,000	3,750		3,670	13,763	C##D##E##F#
15	Subtotal	S					52,702	SUMSUBTOT
16	07. Bany adaptat		4,000	2,950		3,670	43,306	C##D##E##F#
17	Subtotal	S					43,306	SUMSUBTOT
18	06. Atenció personalitzada		1,000	4,130		3,670	15,157	C##D##E##F#
19			1,000	1,480		3,670	5,432	C##D##E##F#
20	Subtotal	S					20,589	SUMSUBTOT
21	05. Atenció personalitzada		1,000	1,500		3,670	5,505	C##D##E##F#
22	Subtotal	S					5,505	SUMSUBTOT
23	08. Distribució		1,000	6,230		3,670	22,864	C##D##E##F#
24	Subtotal	S					22,864	SUMSUBTOT
25	14. Aula/Taller		1,000	7,600		3,670	27,892	C##D##E##F#
26	Subtotal	S					27,892	SUMSUBTOT
27	Descomptes 50% > 4 a 8 m2	T						
28	M.4		2,000		1,500	3,100	-4,650	C##E##F##-0.5
29	Subtotal	S					-4,650	SUMSUBTOT
30	Descomptes 100% > + 8 m2	T						
31	Cl.1+M2		1,000		2,800	3,100	-8,680	C##E##F##-1
32	FE.10		1,000		3,040	3,100	-9,424	C##E##F##-1
33	M.5		1,000		6,320	3,100	-19,592	C##E##F##-1
34	Cl.8		1,000		7,600	3,100	-23,560	C##E##F##-1
35	Subtotal	S					-61,256	SUMSUBTOT
36	Subtotal > 0/4/8	O					152,203	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 152,203

3 P654-Z003 m2 Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.03	T						
3	14. Aula/Taller		1,000	2,100		3,670	7,707	C##D##E##F#
4			1,000	2,210		3,670	8,111	C##D##E##F#
5	Subtotal	S					15,818	SUMSUBTOT
6	08. Distribuidor		1,000	0,310		3,670	1,138	C##D##E##F#
7				1,450		3,670	5,322	C##D##E##F#
8	Subtotal	S					6,460	SUMSUBTOT
9	Subtotal > 0/4/8	O					22,278	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 22,278

4 P654-Z004 m2 Envà interior - TIPUS PV.04 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 350 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.04	T						
3	09. Banys + 10. Banys		1,000	3,750		3,670	13,763	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					13,763	SUMSUBTOT
5	Subtotal > 0/4/8	O					13,763	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 13,763

5 P83EE-Z002 m2 Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus TV.01	T						
3	15. Magatzem		1,000	2,900		3,670	10,643	C##D##E##F#
4			1,000	2,480		3,670	9,102	C##D##E##F#
5	Subtotal	S					19,745	SUMSUBTOT
6	13. Espai de neteja		1,000	1,700		3,670	6,239	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

57	04. Sala polivalent		1,000	8,250	3,100	25,575	C##D##E##F#
58			1,000	4,500	3,100	13,950	C##D##E##F#
59			1,000	3,730	3,100	11,563	C##D##E##F#
60			1,000	0,400	3,100	1,240	C##D##E##F#
61			1,000	0,350	3,100	1,085	C##D##E##F#
62			1,000	3,500	3,100	10,850	C##D##E##F#
63			1,000	2,730	3,100	8,463	C##D##E##F#
64			1,000	11,240	3,100	34,844	C##D##E##F#
65			1,000	0,600	3,100	1,860	C##D##E##F#
66			1,000	3,100	3,100	9,610	C##D##E##F#
67	Subtotal	S				119,040	SUMSUBTOT
68	11. Sala d'informàtica		1,000	1,210	3,100	3,751	C##D##E##F#
69			1,000	10,180	3,100	31,558	C##D##E##F#
70			1,000	8,840	3,100	27,404	C##D##E##F#
71			1,000	3,050	3,100	9,455	C##D##E##F#
72	Subtotal	S				72,168	SUMSUBTOT
73	06. Atenció personalitzada		1,000	2,270	3,100	7,037	C##D##E##F#
74			1,000	3,470	3,100	10,757	C##D##E##F#
75	Subtotal	S				17,794	SUMSUBTOT
76	05. Atenció personalitzada		1,000	3,620	3,100	11,222	C##D##E##F#
77	Subtotal	S				11,222	SUMSUBTOT
78	14. Aula/Taller		1,000	7,100	3,100	22,010	C##D##E##F#
79			1,000	9,190	3,100	28,489	C##D##E##F#
80	Subtotal	S				50,499	SUMSUBTOT
81	08. Distribuïdor		1,000	1,600	3,100	4,960	C##D##E##F#
82	Subtotal	S				4,960	SUMSUBTOT
83	Subtotal > buit per ple	O				679,198	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **679,198**

3	P824-Z001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcelànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclosa cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelatat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 332.5 MM
Largo 590 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 728 N >600N*
Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2*
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

1		C	Unitats	Longitud	Alçada		
2	Local 3	T					
3	Sala Rack		1,000	9,529	3,100	29,540	C##D##E##F#
4	Neteja		1,000	8,638	3,100	26,778	C##D##E##F#
5	WC adaptat		1,000	9,889	3,100	30,656	C##D##E##F#
6	WC		2,000	9,904	2,700	53,482	C##D##E##F#
7	Subtotal	S				140,456	SUMSUBTOT
8	Descomptes 100%	T					
9	CL.01		-1,000	0,900	3,100	-2,790	C##D##E##F#
10	CL.02		-3,000	0,900	3,100	-8,370	C##D##E##F#
11	CL.06		-1,000	0,900	3,100	-2,790	C##D##E##F#
12	Subtotal	S				-13,950	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **126,506**

4	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Longitud	Alçada				
2			6,252	3,640			22,757	C##D##E##F#
3			2,944	3,640			10,716	C##D##E##F#
4			3,750	3,640			13,650	C##D##E##F#
5			3,024	3,640			11,007	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					58,130	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **58,130**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	03	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PAU0-Z001	m2	Subministrament i instal·lació de mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 db i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubricant que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent desllissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodament lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F. col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per
---	-----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Envà mòbil monodireccional		1,000	7,650		3,100	23,715	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,715	

2	PAQ8-Z001	u		Porta Tipus Cl.01				
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

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

3	PAQ8-Z002	u		Porta Tipus Cl.02				
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

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

4	PAQ8-Z003	u		Porta Tipus Cl.03				
<p>Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

1	Local 3	C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PAQ8-Z004	u		Porta Tipus Cl.04				
<p>Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix per envidrar + una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen el bastiment de la fulla fixe envidrada, totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

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

6	PAQ8-Z006	u		Porta Tipus Cl.06				
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistencia al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

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

7	PC1D-Z001	m2		Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.				
<p>Les caracteristiques del conjunt ofereixen una transmitancia tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistencia al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Alçada	Ample		Total	
2	Envidrament per fusteries interiors	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Cl.04		1,000	2,700	0,450		1,215	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,215	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,215	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	04	MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P662-Z001	u	Mampara Tipus - MF.01
<p>Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CH3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CH1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	P662-Z006	u	Mampara Tipus - M.02
<p>Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara M.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	P660-Z002	u	Mampara M.04 - 1500x3100 mm
<p>Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mampara		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	P660-Z003	u	Mampara M.05 - 6320x3100 mm
<p>Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	01	SUBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93I-57RM	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accès Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
9	Accès Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
11	Accès Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 329,136

2	P45C1-IK6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba, en dos fases
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300	0,061	14,999	$((C \cdot D \cdot E) / 2)$
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830	0,061	10,886	$((C \cdot D \cdot E) / 2)$
5	Subtotal	S					25,885	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accès Nord-oest		-1,000	3,100	1,870	0,061	-0,354	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
8			-1,000	3,100	2,620	0,061	-0,248	$((C \cdot D \cdot E) / 2)$
9	Accès Sud		-1,000	3,100	3,370	0,061	-0,637	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
10			-1,000	3,100	1,670	0,061	-0,158	$((C \cdot D \cdot E) / 2)$
11	Accès Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900	0,061	-4,411	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
12	Subtotal	S					-5,808	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					20,077	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 20,077

3	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	$(C \cdot D \cdot E) / 2$

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accès Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
9	Accès Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
11	Accès Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 329,136

4	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçada, incloses les peces especials
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accès Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
9	Accès Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
11	Accès Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 329,136

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accès Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
9	Accès Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	$(C \cdot D \cdot E) / 2$
11	Accès Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	$C \cdot D \cdot E \cdot F \cdot \#$

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							329,136	
2	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	(C#*D#*E#)/2
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	(C#*D#*E#)/2
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accés Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	(C#*D#*E#)/2
9	Accés Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	(C#*D#*E#)/2
11	Accés Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							329,136	
3	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida					
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	(C#*D#*E#)/2
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	(C#*D#*E#)/2
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accés Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	(C#*D#*E#)/2
9	Accés Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	3,100	1,670		-2,589	(C#*D#*E#)/2
11	Accés Oest - Escala		-1,000	10,480	6,900		-72,312	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					-95,206	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O					329,136	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							329,136	
4	P7C45-5O4P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vell negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica					
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle Est		1,000	30,170	16,300		245,886	(C#*D#*E#)/2
4	Triangle rectangle Oest		1,000	30,170	11,830		178,456	(C#*D#*E#)/2
5	Subtotal	S					424,342	SUMSUBTOT
6	Descomptes 100%	T						
7	Accés Nord-oest		-1,000	3,100	1,870		-5,797	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	3,100	2,620		-4,061	(C#*D#*E#)/2
9	Accés Sud		-1,000	3,100	3,370		-10,447	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10							-1,000	3,100
11	Accés Oest - Escala						-1,000	10,480
12	Subtotal	S						1,670
13	Subtotal "A origen"	O						-2,589
TOTAL AMIDAMENT							329,136	(C#*D#*E#)/2
5	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir					
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Tipus FIBRA DE COCO	T						
3	01. Cancell		1,000	0,380	3,080		1,170	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,610	3,080		4,019	C#*((D#*E#)/2)
5	Subtotal	S					5,189	SUMSUBTOT
6	Subtotal "Local 3"	O					5,189	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							5,189	
6	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Classe de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
<p>Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p>								
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Ambient sec	T						
3	03. Treball intern		1,000	7,180	3,170		22,761	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,690	3,170		4,264	C#*((D#*E#)/2)
5	Subtotal	S					27,025	SUMSUBTOT
6	02. Recepció, Sala d'espera		1,000	2,920	3,310		9,665	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

7	Subtotal	S				9,665	SUMSUBTOT		
8	04. Sala Polivalent		1,000	11,050	5,850	64,643	C##*D##*E##*F#		
9			1,000	4,920	5,850	14,391	C##*((D##*E#)/2)		
10	Subtotal	S				79,034	SUMSUBTOT		
11	11. Sala informàtica		2,000	2,990	1,400	8,372	C##*D##*E##*F#		
12			2,000	0,910	1,400	2,548	C##*D##*E##*F#		
13	Subtotal	S				10,920	SUMSUBTOT		
14	06. Atenció personalitzada		1,000	2,410	3,150	7,592	C##*D##*E##*F#		
15			1,000	1,700	3,150	2,678	C##*((D##*E#)/2)		
16			1,000	2,550	1,500	3,825	C##*D##*E##*F#		
17	Subtotal	S				14,095	SUMSUBTOT		
18	05. Atenció personalitzada		1,000	4,090	3,200	13,088	C##*D##*E##*F#		
19			1,000	1,730	3,200	2,768	C##*((D##*E#)/2)		
20			1,000	2,600	1,500	3,900	C##*D##*E##*F#		
21	Subtotal	S				19,756	SUMSUBTOT		
22	14. Aula/Taller		1,000	5,870	6,410	37,627	C##*D##*E##*F#		
23			1,000	3,460	6,410	11,089	C##*((D##*E#)/2)		
24	Subtotal	S				48,716	SUMSUBTOT		
25	15. Magatzem		1,000	2,870	2,510	7,204	C##*D##*E##*F#		
26	Subtotal	S				7,204	SUMSUBTOT		
27	08. Distribuïdor		1,000	6,250	1,500	9,375	C##*D##*E##*F#		
28			1,000	0,310	1,140	0,353	C##*D##*E##*F#		
29	Subtotal	S				9,728	SUMSUBTOT		
30	Subtotal "Local 3"	O				226,143	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 226,143

7	P9D5-Z002	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Classe de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p>						
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Ambient humit	T						
3	10. Banys		1,000	1,800	3,150		5,670	C##*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
5	09. Banys		1,000	1,800	3,150		5,670	C##*D##*E##*F#
6	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
7	07. Bany adaptat		1,000	2,940	2,200		6,468	C##*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					6,468	SUMSUBTOT
9	12. Sala RACK i comptadors		1,000	2,770	2,000		5,540	C##*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					5,540	SUMSUBTOT
11	13. Espai de neteja		1,000	2,770	1,550		4,294	C##*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					4,294	SUMSUBTOT
13	Subtotal "Local 3"	O					27,642	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 27,642

8 P9U3-HADV m Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud				
2	Parament vertical > Tipus PV.01	T						
3	13. Espai de neteja		4,000	2,769			11,076	C##*D##*E##*F#
4	08. Distribuïdor		2,000	6,250			12,500	C##*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					23,576	SUMSUBTOT
6	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
7	03. Treball intern		1,000	6,930			6,930	C##*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					6,930	SUMSUBTOT
9	01. Cancel·la		1,000	3,360			3,360	C##*D##*E##*F#
10			1,000	0,440			0,440	C##*D##*E##*F#
11			1,000	0,270			0,270	C##*D##*E##*F#
12	Subtotal	S					4,070	SUMSUBTOT
13	02. Recepció, Sala d'espera		2,000	0,520			1,040	C##*D##*E##*F#
14			1,000	0,290			0,290	C##*D##*E##*F#
15	Subtotal	S					1,330	SUMSUBTOT
16	09. Banys + 10. Banys		2,000	3,730			7,460	C##*D##*E##*F#
17			1,000	3,150			3,150	C##*D##*E##*F#
18			1,000	3,750			3,750	C##*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					14,360	SUMSUBTOT
20	07. Bany adaptat		4,000	2,950			11,800	C##*D##*E##*F#
21	Subtotal	S					11,800	SUMSUBTOT
22	06. Atenció personalitzada		1,000	4,130			4,130	C##*D##*E##*F#
23			1,000	1,480			1,480	C##*D##*E##*F#
24	Subtotal	S					5,610	SUMSUBTOT
25	05. Atenció personalitzada		1,000	1,500			1,500	C##*D##*E##*F#
26	Subtotal	S					1,500	SUMSUBTOT
27	08. Distribució		1,000	6,230			6,230	C##*D##*E##*F#
28	Subtotal	S					6,230	SUMSUBTOT
29	14. Aula/Taller		1,000	7,600			7,600	C##*D##*E##*F#
30	Subtotal	S					7,600	SUMSUBTOT
31	Parament vertical > Tipus PV.03	T						
32	14. Aula/Taller		1,000	2,100			2,100	C##*D##*E##*F#
33			1,000	2,210			2,210	C##*D##*E##*F#
34	Subtotal	S					4,310	SUMSUBTOT
35	08. Distribuïdor		1,000	0,310			0,310	C##*D##*E##*F#
36				1,450			1,450	C##*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

37	Subtotal	S			1,760	SUMSUBTOT
38	Parament vertical > Tipus PV.04	T				
39	09. Banys + 10. Banys		2,000	3,750	7,500	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S			7,500	SUMSUBTOT
41	Parament vertical > Tipus TV.01	T				
42	15. Magatzem		1,000	2,900	2,900	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S			5,380	SUMSUBTOT
45	13. Espai de neteja		1,000	1,700	1,700	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S			1,700	SUMSUBTOT
47	12. Sala RACK i comptadors		1,000	2,330	2,330	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,820	2,820	C#*D#*E#*F#
49	Subtotal	S			5,150	SUMSUBTOT
50	Parament vertical > Tipus TV.02	T				
51	03. Treball intern		1,000	9,590	9,590	C#*D#*E#*F#
52			1,000	4,120	4,120	C#*D#*E#*F#
53			1,000	3,250	3,250	C#*D#*E#*F#
54	Subtotal	S			16,960	SUMSUBTOT
55	01. Cancell		1,000	4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
56	Subtotal	S			4,400	SUMSUBTOT
57	04. Sala polivalent		1,000	8,250	8,250	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,730	3,730	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
61			1,000	0,350	0,350	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,730	2,730	C#*D#*E#*F#
64			1,000	11,240	11,240	C#*D#*E#*F#
65			1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
66			1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
67	Subtotal	S			38,400	SUMSUBTOT
68	11. Sala d'informàtica		1,000	1,210	1,210	C#*D#*E#*F#
69			1,000	10,180	10,180	C#*D#*E#*F#
70			1,000	8,840	8,840	C#*D#*E#*F#
71			1,000	3,050	3,050	C#*D#*E#*F#
72	Subtotal	S			23,280	SUMSUBTOT
73	06. Atenció personalitzada		1,000	2,270	2,270	C#*D#*E#*F#
74			1,000	3,470	3,470	C#*D#*E#*F#
75	Subtotal	S			5,740	SUMSUBTOT
76	05. Atenció personalitzada		1,000	3,620	3,620	C#*D#*E#*F#
77	Subtotal	S			3,620	SUMSUBTOT
78	14. Aula/Taller		1,000	7,100	7,100	C#*D#*E#*F#
79			1,000	9,190	9,190	C#*D#*E#*F#
80	Subtotal	S			16,290	SUMSUBTOT
81	08. Distribuïdor		1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
82	Subtotal	S			1,600	SUMSUBTOT
83	Subtotal > buit per ple	O			219,096	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 219,096

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	03	CEL RAS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.1	T						
3	03. Treball intern (H)		1,000	7,180	3,170		22,761	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,690	3,170		4,264	C#*((D#*E#)/2)
5	Subtotal	S					27,025	SUMSUBTOT
6	11. Sala informàtica (H)		2,000	2,990	1,400		8,372	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,910	1,400		2,548	C#*D#*E#*F#
8	11. Sala informàtica (V)		2,000		1,400	0,540	1,512	C#*D#*E#*F#
9			2,000		1,400	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#
10			2,000		1,400	0,900	2,520	C#*D#*E#*F#
11			2,000		0,900	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					16,792	SUMSUBTOT
13	06. Atenció personalitzada (H)		1,000	2,410	3,150		7,592	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,700	3,150		2,678	C#*((D#*E#)/2)
15			1,000	2,550	1,500		3,825	C#*D#*E#*F#
16	06. Atenció personalitzada (V)		2,000		1,500	0,540	1,620	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					15,715	SUMSUBTOT
18	05. Atenció personalitzada (H)		1,000	4,090	3,200		13,088	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,730	3,200		2,768	C#*((D#*E#)/2)
20			1,000	2,600	1,500		3,900	C#*D#*E#*F#
21	05. Atenció personalitzada (V)		2,000		1,500	0,540	1,620	C#*D#*E#*F#
22			1,000		1,140	0,540	0,616	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					21,992	SUMSUBTOT
24	14. Aula/Taller (H)		1,000	5,870	6,410		37,627	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,460	6,410		11,089	C#*((D#*E#)/2)
26	14. Aula/Taller (V)		1,000		6,410	0,540	3,461	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					52,177	SUMSUBTOT
28	15. Magatzem (H)		1,000	2,870	2,510		7,204	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					7,204	SUMSUBTOT
30	Subtotal "A origen"	O					140,905	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 140,905

2	P84F-Z001	m2	Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'avit laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.3	T						
3	02. Recepció, Sala d'espera (H)		1,000	2,920	3,310		9,665	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					9,665	SUMSUBTOT
5	04. Sala Polivalent (H)		1,000	11,050	5,850		64,643	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,920	5,850		14,391	C#*((D#*E#)/2)
7	Subtotal	S					79,034	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

8	11. Sala d'informàtica (H)		1,000	6,810	7,940	27,036	C#*((D##E#)/2)
9			1,000	4,340	7,940	17,230	C#*((D##E#)/2)
10	Subtotal	S				44,266	SUMSUBTOT
11	08. Distribuidor (H)		1,000	6,250	1,500	9,375	C#*D##E##F#
12			1,000	0,310	1,140	0,353	C#*D##E##F#
13	Subtotal	S				9,728	SUMSUBTOT
14	Subtotal "A origen"	O				142,693	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 142,693

3 P84N-A82F m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Registre per unitats interiors	T	Unitats	Area				
3	CL01		1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D##E##F#
4	CL02		1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D##E##F#
5	CL03		2,000	1,000	1,500		3,000	C#*D##E##F#
6	CL04		1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D##E##F#
7	Subtotal	S					8,400	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 8,400

4 P846-9JN9 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.2	T						
3	01. Cancell (H)		1,000	2,610	3,080		4,019	C#*((D##E#)/2)
4			1,000	0,390	3,080		1,201	C#*D##E##F#
5	Subtotal	S					5,220	SUMSUBTOT
6	10. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D##E##F#
7	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
8	09. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D##E##F#
9	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
10	07. Bany adaptat (H)		1,000	2,940	2,200		6,468	C#*D##E##F#
11	Subtotal	S					6,468	SUMSUBTOT
12	12. Sala RACK i comptadors (H)		1,000	2,770	2,000		5,540	C#*D##E##F#
13	Subtotal	S					5,540	SUMSUBTOT
14	13. Espai de neteja (H)		1,000	2,770	1,550		4,294	C#*D##E##F#
15	Subtotal	S					4,294	SUMSUBTOT
16	Descomptes 100% > Formació de calaix	T						
17	CL01		-1,000	1,200	1,500		-1,800	C#*D##E##F#
18	CL02		-1,000	1,200	1,500		-1,800	C#*D##E##F#
19	CL03		-2,000	1,000	1,500		-3,000	C#*D##E##F#
20	CL04		-1,000	1,200	1,500		-1,800	C#*D##E##F#
21	Subtotal	S					-8,400	SUMSUBTOT
22	Subtotal "A origen"	O					24,462	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 24,462

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pintura de Cel ras > Tipus S.1	T						
3	03. Treball intern (H)		1,000	7,180	3,170		22,761	C#*D##E##F#
4			1,000	2,690	3,170		4,264	C#*((D##E#)/2)
5	Subtotal	S					27,025	SUMSUBTOT
6	11. Sala informàtica (H)		2,000	2,990	1,400		8,372	C#*D##E##F#
7			2,000	0,910	1,400		2,548	C#*D##E##F#
8	11. Sala informàtica (V)		2,000		1,400	0,540	1,512	C#*D##E##F#
9			2,000		1,400	0,400	1,120	C#*D##E##F#
10			2,000		1,400	0,900	2,520	C#*D##E##F#
11			2,000		0,900	0,400	0,720	C#*D##E##F#
12	Subtotal	S					16,792	SUMSUBTOT
13	06. Atenció personalitzada (H)		1,000	2,410	3,150		7,592	C#*D##E##F#
14			1,000	1,700	3,150		2,678	C#*((D##E#)/2)
15			1,000	2,550	1,500		3,825	C#*D##E##F#
16	06. Atenció personalitzada (V)		2,000		1,500	0,540	1,620	C#*D##E##F#
17	Subtotal	S					15,715	SUMSUBTOT
18	05. Atenció personalitzada (H)		1,000	4,090	3,200		13,088	C#*D##E##F#
19			1,000	1,730	3,200		2,768	C#*((D##E#)/2)
20			1,000	2,600	1,500		3,900	C#*D##E##F#
21	05. Atenció personalitzada (V)		2,000		1,500	0,540	1,620	C#*D##E##F#
22			1,000		1,140	0,540	0,616	C#*D##E##F#
23	Subtotal	S					21,992	SUMSUBTOT
24	14. Aula/Taller (H)		1,000	5,870	6,410		37,627	C#*D##E##F#
25			1,000	3,460	6,410		11,089	C#*((D##E#)/2)
26	14. Aula/Taller (V)		1,000		6,410	0,540	3,461	C#*D##E##F#
27	Subtotal	S					52,177	SUMSUBTOT
28	15. Magatzem (H)		1,000	2,870	2,510		7,204	C#*D##E##F#
29	Subtotal	S					7,204	SUMSUBTOT
30	Pintura de Cel ras > Tipus S.2	T						
31	01. Cancell (H)		1,000	2,610	3,080		4,019	C#*((D##E#)/2)
32			1,000	0,390	3,080		1,201	C#*D##E##F#
33	Subtotal	S					5,220	SUMSUBTOT
34	10. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D##E##F#
35	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
36	09. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D##E##F#
37	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
38	07. Bany adaptat (H)		1,000	2,940	2,200		6,468	C#*D##E##F#
39	Subtotal	S					6,468	SUMSUBTOT
40	12. Sala RACK i comptadors (H)		1,000	2,770	2,000		5,540	C#*D##E##F#
41	Subtotal	S					5,540	SUMSUBTOT
42	13. Espai de neteja (H)		1,000	2,770	1,550		4,294	C#*D##E##F#
43	Subtotal	S					4,294	SUMSUBTOT
44	Subtotal "A origen"	O					173,767	SUMORIGEN(

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

							TOTAL AMIDAMENT	173,767
2	P7C45-5OIL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m ² ·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aïllament de Cel ras > Tipus S.1	T						
3	03. Treball intern (H)		1,000	7,180	3,170		22,761	C##D##E##F#
4			1,000	2,690	3,170		4,264	C##((D##E##)/2)
5	Subtotal	S					27,025	SUMSUBTOT
6	11. Sala informàtica (H)		2,000	2,990	1,400		8,372	C##D##E##F#
7			2,000	0,910	1,400		2,548	C##D##E##F#
8	Subtotal	S					10,920	SUMSUBTOT
9	06. Atenció personalitzada (H)		1,000	2,410	3,150		7,592	C##D##E##F#
10			1,000	1,700	3,150		2,678	C##((D##E##)/2)
11			1,000	2,550	1,500		3,825	C##D##E##F#
12	Subtotal	S					14,095	SUMSUBTOT
13	05. Atenció personalitzada (H)		1,000	4,090	3,200		13,088	C##D##E##F#
14			1,000	1,730	3,200		2,768	C##((D##E##)/2)
15			1,000	2,600	1,500		3,900	C##D##E##F#
16	Subtotal	S					19,756	SUMSUBTOT
17	14. Aula/Taller (H)		1,000	5,870	6,410		37,627	C##D##E##F#
18			1,000	3,460	6,410		11,089	C##((D##E##)/2)
19	Subtotal	S					48,716	SUMSUBTOT
20	15. Magatzem (H)		1,000	2,870	2,510		7,204	C##D##E##F#
21	Subtotal	S					7,204	SUMSUBTOT
22	Cel ras > Tipus S.2	T						
23	01. Cancell (H)		1,000	2,610	3,080		4,019	C##((D##E##)/2)
24			1,000	0,390	3,080		1,201	C##D##E##F#
25	Subtotal	S					5,220	SUMSUBTOT
26	10. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C##D##E##F#
27	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
28	09. Banys (H)		1,000	1,800	3,150		5,670	C##D##E##F#
29	Subtotal	S					5,670	SUMSUBTOT
30	07. Bany adaptat (H)		1,000	2,940	2,200		6,468	C##D##E##F#
31	Subtotal	S					6,468	SUMSUBTOT
32	12. Sala RACK i comptadors (H)		1,000	2,770	2,000		5,540	C##D##E##F#
33	Subtotal	S					5,540	SUMSUBTOT
34	13. Espai de neteja (H)		1,000	2,770	1,550		4,294	C##D##E##F#
35	Subtotal	S					4,294	SUMSUBTOT
36	Subtotal "A origen"	O					160,578	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 160,578

3	P7C45-5OIU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m ² ·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aïllament de Cel ras > Tipus S.3	T						
3	02. Recepció, Sala d'espera (H)		1,000	2,920	3,310		9,665	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					9,665	SUMSUBTOT
5	04. Sala Polivalent (H)		1,000	11,050	5,850		64,643	C##D##E##F#
6			1,000	4,920	5,850		14,391	C##((D##E##)/2)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

7	Subtotal	S					79,034	SUMSUBTOT
8	11. Sala d'informàtica (H)		1,000	6,810	7,940		27,036	C##((D##E##)/2)
9			1,000	4,340	7,940		17,230	C##((D##E##)/2)
10	Subtotal	S					44,266	SUMSUBTOT
11	08. Distribuïdor (H)		1,000	6,250	1,500		9,375	C##D##E##F#
12			1,000	0,310	1,140		0,353	C##D##E##F#
13	Subtotal	S					9,728	SUMSUBTOT
14	Subtotal "A origen"	O					142,693	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 142,693

4	P8A3-I7K1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Desenvolupa			
2	04. Sala Polivalent i 02. Recepció	T						
3	Bigues 1-62		62,000	5,850	0,360		130,572	C##D##E##F#
4	Bigues 63-64		11,000	4,625	0,360		18,315	C##D##E##F#
5	Bigues 65-81		16,000	5,000	0,360		28,800	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					177,687	SUMSUBTOT
7	11. Sala d'informàtica	T						
8	Bigues 1-23		23,000	4,114	0,360		34,064	C##D##E##F#
9	Bigua 24		1,000	8,000	0,360		2,880	C##D##E##F#
10	Bigues 25-32		7,000	4,037	0,360		10,173	C##D##E##F#
11	Subtotal	S					47,117	SUMSUBTOT
12	08. Distribuïdor	T						
13	Bigues 1-36		36,000	1,500	0,360		19,440	C##D##E##F#
14	Bigua 37		1,000	1,160	0,360		0,418	C##D##E##F#
15	Subtotal	S					19,858	SUMSUBTOT
16	Majoració pels extrems	%	10,000				24,466	
17	Subtotal "A origen"	O					269,128	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 269,128

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	00	AJUDES AL RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P811-TD50	u	Ajudes de paleta					
---	-----------	---	------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació	T						
2	Fon		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Ven		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Ele		2,000				2,000	C##D##E##F#
5	Con		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	ViD		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	01	SANEJAMENT
Títol 5	01	FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml					
2	07.Bany adaptat		0,600	1,050			0,630	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		1,200	1,050			1,260	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		1,200	1,050			1,260	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,150	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,150**

2	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	09.Bany		4,000	1,050			4,200	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		4,000	1,050			4,200	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					8,400	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

3	PD19-49LR	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml					
2	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	07.Bany adaptat		3,090	1,050			3,245	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		0,800	1,050			0,840	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		0,800	1,050			0,840	C#*D#*E#*F#
5	14.Aula taller		9,510	1,050			9,986	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,911	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT **14,911**

5	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	07.Bany adaptat		0,946	1,050			0,993	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		0,991	1,050			1,041	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		1,758	1,050			1,846	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,880	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,880**

6	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	Col·lector		13,810	1,050			14,501	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,501	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **14,501**

7	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	09.Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8	PJ31-3EHQ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	09.Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	14.Aula/Taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PJ3F-3FPY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	14.Aula/Taller		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PD1A-TD11	u	Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs: - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	Connexió existent		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	01	SANEJAMENT
Títol 5	02	CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	01.Porxo		2,500	1,050			2,625	C##D##E##F#
3	15.Magatzem		2,500	1,050			2,625	C##D##E##F#
4	07.Bany adaptat		2,500	1,050			2,625	C##D##E##F#
5	11.Sala d'informàtica		2,500	1,050			2,625	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					10,500	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							10,500	
2	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	01.Porxo		3,750	1,050			3,938	C##D##E##F#
3	15.Magatzem		3,750	1,050			3,938	C##D##E##F#
4	07.Bany adaptat		3,750	1,050			3,938	C##D##E##F#
5	11.Sala d'informàtica		3,750	1,050			3,938	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					15,752	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							15,752	
3	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	01.Porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	15.Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Unitat exterior		2,000				2,000	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	PD19-TD12	u	Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	U					
2	01.Porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	15.Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Unitat exterior		2,000				2,000	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Títol 4 02 FONTANERIA
Títol 5 01 DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PFC0-4HYE m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		35,080	1,050			36,834	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					36,834	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **36,834**

2 PFC0-410U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		1,500	1,050			1,575	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,575	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,575**

3 PFC0-410X m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		3,560	1,050			3,738	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,738	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,738**

4 PFC0-4110 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		16,570	1,050			17,399	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,399	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **17,399**

5 PFQ0-3KSF m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		35,080	1,050			36,834	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					36,834	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **36,834**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

6 PFQ0-3KSH m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		1,500	1,050			1,575	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,575	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,575**

7 PFQ0-3KSI m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		3,560	1,050			3,738	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,738	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,738**

8 PFQ0-3KVU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	AFS		16,570	1,050			17,399	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,399	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **17,399**

9 PJZ3-3ECL u Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Lavabos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Aiguera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Safareig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 PJZ2-3ECI u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Lavabos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Aiguera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Safareig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT								12,000	
11	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Derivació individual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	02	FONTANERIA
Títol 5	02	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Clau de tall general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
2	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	14.Aula/Taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								3,000	
3	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	09.Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	10.Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

4	PJ211-3E98	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
5	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
6	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN, rosca, muntat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
7	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
8	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T							
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5	01	PRODUCCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-TD06	u	<p>Subministrant i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratori de terra.</p> <p>Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antivibradors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Unitat exterior e04		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PED5-TD01	u	<p>Subministrant i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p>Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PED5-TD04	u	<p>Subministrant i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa.</p> <p>Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p>Inclòs filtres i caixa de filtres.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	01.Porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	15.Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	PEVC-TD14	u	<p>Subministrant i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	01.Porxo		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	15.Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5	PEZ1-6RX4	kg	<p>Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		U	Merma			
2	Climatització		14,350	1,100			15,785	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					15,785	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,785**

6	PEV1-H9WZ	m	<p>Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	clima		100,600	1,100			110,660	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					110,660	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **110,660**

7	PG2P-6T00	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	clima		100,600	1,100			110,660	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					110,660	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **110,660**

8	PED7-TD04	u	<p>Subministrant i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de</p>
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA .

Accessoris inclosos:

-Manòmetres d'alta i baixa pressió

-Panell remot on/off

-Vàlvula expansió electrònica

-Interruptor de flux.

-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)

-Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.

Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	12.Sala Rack/coberta e03		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P447-TD10 u Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb punxals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Unitat exterior e04		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 P7C4-TD11 m Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat, unida amb fixacions mecàniques directament a l'estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	h	merma			
2	Unitat exterior		12,300	2,000	1,050		25,830	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					25,830	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **25,830**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5	02	CANONADES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PF51-6RXJ m Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Split sala rack		44,200	1,050			46,410	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					46,410	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **46,410**

2 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		3,150	1,050			3,308	C##D##E##F#
3	Tram 2		2,230	1,050			2,342	C##D##E##F#
4	Tram 3		11,240	1,050			11,802	C##D##E##F#
5	Tram 4		7,310	1,050			7,676	C##D##E##F#
6	Tram 5		8,550	1,050			8,978	C##D##E##F#
7	Tram 6		15,880	1,050			16,674	C##D##E##F#
8	Subtotal	S					50,780	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **50,780**

3 PF51-6RXE m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Split sala rack		44,200	1,050			46,410	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					46,410	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **46,410**

4 PF51-6RXI m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		2,230	1,050			2,342	C##D##E##F#
3	Tram 2		11,240	1,050			11,802	C##D##E##F#
4	Tram 3		8,550	1,050			8,978	C##D##E##F#
5	Tram 4		15,880	1,050			16,674	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					39,796	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **39,796**

5 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		26,910	1,050			28,256	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

3	Subtotal	S					28,256	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			28,256					
6	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		3,150	1,050			3,308	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,310	1,050			7,676	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					10,984	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			10,984					
7	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		26,910	1,050			28,256	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					28,256	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			28,256					
8	PFQ0-3KV5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Split sala rack		44,200	1,050			46,410	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					46,410	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			46,410					
9	PFQ0-3KPY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		3,150	1,050			3,308	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		2,230	1,050			2,342	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		11,240	1,050			11,802	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		7,310	1,050			7,676	C#*D#*E#*F#
6	Tram 5		8,550	1,050			8,978	C#*D#*E#*F#
7	Tram 6		15,880	1,050			16,674	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					50,780	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			50,780					
10	PFQ0-3KPZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

2	Split sala rack		44,200	1,050			46,410	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					46,410	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			46,410					
11	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		2,230	1,050			2,342	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		11,240	1,050			11,802	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		8,550	1,050			8,978	C#*D#*E#*F#
5	Tram 4		15,880	1,050			16,674	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					39,796	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			39,796					
12	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		26,910	1,050			28,256	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					28,256	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			28,256					
13	PFQ0-3KEP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		3,150	1,050			3,308	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		7,310	1,050			7,676	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					10,984	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			10,984					
14	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	merma				
2	Tram 1		26,910	1,050			28,256	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					28,256	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			28,256					
15	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

1	Adolescent	T						
2	Derivació J1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

16 PF51-TD03 u Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW.
Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic.
Inclou posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Derivació J3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 03 CLIMATITZACIÓ
Títol 5 03 CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m ² ·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	m2	merma				
2	01.Cancell d'accés UI02		49,670	1,050			52,154	C#*D#*E#*F#
3	04.Sala polivalent UI02		45,490	1,050			47,765	C#*D#*E#*F#
4	13.Espai de neteja UI02		59,370	1,050			62,339	C#*D#*E#*F#
5	11.Sala d'informàtica UI01		42,930	1,050			45,077	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					207,335	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			207,335					

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 03 CLIMATITZACIÓ
Títol 5 04 DIFUSORS I REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	05.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	06.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	02.Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	04.Sala polivalent		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			10,000					

2 PEKA-TD02 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

3 PEKA-TD03 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	14.Aula/Taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

4 PEKA-TD28 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	11.Sala d'informàtica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			4,000					

5 PEKA-TD13 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	05.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	06.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	02.Recepció		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	04.Sala polivalent		7,000				7,000	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 PEKA-TD08 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	03.Treball intern		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PEKA-TD09 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	14.Aula/Taller		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PEKA-TD10 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	11.Sala d'informàtica		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	VENTILACIÓ
Títol 5	01	EQUIPS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PEM4-TD04 u Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m³/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 500 x 1.500 x 1.980mm i 159kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió.
Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	09.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	10.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEM6-TD01 u Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	10.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PEVC-TD17 u Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor.
Inclòs tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	09.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	10.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PG2P-6T00 m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	ml	Merma				
2	Adolescents		28,000	1,100			30,800	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					30,800	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 30,800

5 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm² trenat i apantallat, instal·lat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m1	Merma				
2	Ventilació		28,000	1,100			30,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					30,800	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							30,800	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	VENTILACIÓ
Títol 5	02	CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m2	merma				
2	Ven		156,830	1,050			164,672	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					164,672	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							164,672	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m2	merma				
2	Ven		73,790	1,050			77,480	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					77,480	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							77,480	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PE54-35DP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m2	merma				
2	Ven		31,480	1,050			33,054	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					33,054	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							33,054	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m1	merma				
2	Extracció banys/magatzem/sala de neteja		62,870	1,050			66,014	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					66,014	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT **66,014**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	PE42-48VI	m						
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T	m1	merma				
2	Previsió		22,000	1,050			23,100	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					23,100	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **23,100**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	VENTILACIÓ
Títol 5	03	REIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEKA-TD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	05.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	06.Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	14.Aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

2	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	02.Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	11.Sala informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEKA-TD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	RC02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	RC03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local adolescent	T						
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	09.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	12.Sala Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	VENTILACIÓ
Títol 5	04	COMPORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

1	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	12.Sala RACK i de comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelèctric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PEK3-BY19	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PEK6-TD02	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	05	CALEFACCIÓ
Títol 5	01	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 PE36-TD01 u Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	03.Treball intern		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 2 PE36-TD02 u Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 3 PE36-TD04 u Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	14.Aula taller		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Sala d'informàtica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 4 PE36-TD05 u Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	04.Sala polivalent		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 5 PHN8-TD11 u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m³/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 PG76-TD00 u Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques:
 - Targetes vernissades per a ambients agressius.
 - Control PID i alternança de bombes
 - Freqüència de commutació variable.
 - Relloige en temps real.
 - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus.
 - Tancament IP21
 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004)
 - Alimentació: 3x400V
 Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 PFC0-TD12 u Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entrades i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 PFM3-8G62 u Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
10	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PK28-0003	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PEV4-6SVF	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb pre-programació i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
17	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Connexió local 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA						
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS						
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
Títol 4	05	CALEFACCIÓ						
Títol 5	02	CANONADES I VALVULERIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		307,970	1,050			323,369	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					323,369	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							323,369	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

2 PF90-HPFR m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		34,750	1,050			36,488	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					36,488	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **36,488**

3 PF90-HPFS m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		24,440	1,050			25,662	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					25,662	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **25,662**

4 PF90-HPFT m Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		149,860	1,050			157,353	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					157,353	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **157,353**

5 PFQ0-3KSV m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		307,970	1,050			323,369	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					323,369	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **323,369**

6 PFQ0-3KSW m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		34,750	1,050			36,488	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					36,488	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **36,488**

7 PFQ0-3KSX m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		24,440	1,050			25,662	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					25,662	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **25,662**

8 PFQ0-3KSY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

1	Adolescent	T						
2	Canonada radiador		149,860	1,050			157,353	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					157,353	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **157,353**

9 PNF1-H9KE u Vàlvula de buidat d"1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PN75-TD01 u Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador

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

1	Adolescent	T	U radiador					
2	03.Treball intern		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	14.Aula taller		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	11.Sala d'informàtica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	04.Sala polivalent		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					17,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	01	DERIVACIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG07-TD01 u Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Derivació individual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	01	Q.G.L.3 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG4C-BIE4	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG4C-BIC2	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	PG4B-DWYF	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconneció fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconneció fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 PG47-EM0D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PG47-EMB2 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PG47-EMCC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

15 PG42-HAL7 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PG42-HAL1 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.L.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

Títol 3 (1) 02 Q.S.AULA - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG10-TD13 u Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Inclouent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG4C-BIE4 u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG4H-AJR1 u Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

5 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PG42-HAL7 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	03	Q.S.SALA INFO- SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.AULA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG4C-BICC	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.S.SALA INFO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	04	Q.G.SAI - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Inclouent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.SAI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.SAI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.SAI		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Q.G.SAI		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	03	CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	Local 3		2.484,000	1,100			2.732,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2.732,400	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2.732,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	Local 3		1.330,000	1,100			1.463,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1.463,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.463,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	Local 3		150,000	1,100			165,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					165,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 165,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T		ml	Merma			
2	Local 3		52,000	1,100			57,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					57,200	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 57,200

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	04	CANALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	ES07Z1-K 1,5mm		579,600	1,100			637,560	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					637,560	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **637,560**

2	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		931,000	1,100			1.024,100	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1.024,100	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1.024,100**

3	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	RZ1-K (AS) 3x16mm		105,000	1,100			115,500	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x10mm		36,400	1,100			40,040	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					155,540	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **155,540**

5	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

6	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	ES07Z1-K 1,5mm		248,400	1,100			273,240	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					273,240	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **273,240**

8	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		399,000	1,100			438,900	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					438,900	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,900**

9	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

10	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	RZ1-K (AS) 3x16mm		45,000	1,100			49,500	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x10mm		16,500	1,100			18,150	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					67,650	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **67,650**

11	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
----	-----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

1	Adolescent	T	ml						
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							15,000		
12	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ml	Merma					
2	Adolescent		71,700	1,100			78,870	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					78,870	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							78,870		
13	PG2H-4DE3	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	ml	Merma					
2	11.Sala d'informàtica		21,900	1,100			24,090	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					24,090	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							24,090		
14	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Local 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							5,000		
15	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Local 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							15,000		
16	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Local 3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							10,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA							
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS							
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS							
Títol 4	06	ELECTRICITAT							
Títol 5	05	MECANISMES							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	15.Magatzem		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
8	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							8,000		
2	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
5	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
8	08.Distribuïdor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
9	09.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
10	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
11	11.Sala d'informàtica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
12	12.Sala RACK i de comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
13	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
14	14.Aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
15	15.Magatzem		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
16	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							18,000		
3	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
4	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

1	Adolescent	T	U						
2	03.Treball intern					1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S						1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
5	PG60-77NX	u		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	02.Recepció / Sala d'espera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
3	03.Treball intern		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
4	04.Sala polivalent		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	
5	05.Atenció personalitzada 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
6	06.Atenció personalitzada 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
7	07.Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
8	08.Distribuïdor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
9	09.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
10	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
11	11.Sala d'informàtica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
12	12.Sala RACK i de comptadors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
13	13.Espai de neteja		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
14	14.Aula taller		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
15	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
16	Subtotal	S					33,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								33,000	
6	PG60-77MY	u		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	13.Espai de neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
7	PG6E-7724	u		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								5,000	
8	PG6E-76YE	u		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	11.Sala d'informàtica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
3	14.Aula taller		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

4	Subtotal	S						8,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
9	PG6E-76YI	u		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
10	PG70-78AJ	u		Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	09.Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
4	10.Banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
5	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
11	PHT4-H9AD	u		Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	14.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
8	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT								7,000	
12	PG60-TDI5	u		Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	01.Cancell d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
3	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	07.Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
5	09.Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
7	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
8	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
9	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
10	Coberta UE3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
11	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							12,000		
13	PG60-TD16	u	Preses de corrent trifàsica de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.						
1	Adolescent	T	U						
2	Coberta CLI3.4		1,000				1,000	C##D##E##F#	
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
14	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastrada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.						
1	Adolescent	T	U						
2	03.Treball intern		6,000				6,000	C##D##E##F#	
3	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C##D##E##F#	
4	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C##D##E##F#	
5	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							8,000		
15	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastrada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.						
1	Adolescent	T	U						
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C##D##E##F#	
3	04.Sala polivalent		7,000				7,000	C##D##E##F#	
4	11.Sala d'informàtica		16,000				16,000	C##D##E##F#	
5	12.Sala RACK i de comptadors		8,000				8,000	C##D##E##F#	
6	Subtotal	S					32,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							32,000		

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	07	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CR190. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Adolescent	T	U						
2	01.Cancel·l d'accés		1,000				1,000	C##D##E##F#	
3	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C##D##E##F#	
4	15.Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#	
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
2	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspènre, estructura de superfície per suspènre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CR180 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclosos accessoris per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclosos accessoris per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclosos accessoris per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.						
1	Adolescent	T	U						
2	02.Recepció / Sala d'espera		2,000				2,000	C##D##E##F#	
3	03.Treball intern		7,000				7,000	C##D##E##F#	
4	04.Sala polivalent		43,000				43,000	C##D##E##F#	
5	05.Atenció personalitzada 1		3,000				3,000	C##D##E##F#	
6	06.Atenció personalitzada 2		3,000				3,000	C##D##E##F#	
7	08.Distribuidor		3,000				3,000	C##D##E##F#	
8	11.Sala d'informàtica		9,000				9,000	C##D##E##F#	
9	14.Aula taller		15,000				15,000	C##D##E##F#	
10	Subtotal	S					85,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							85,000		
3	PHA2-TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspènre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CR180 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.						
1	Adolescent	T	U						
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#	
3	10.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#	
4	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C##D##E##F#	
5	12.Bany		1,000				1,000	C##D##E##F#	
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
4	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CR180. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0.						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	01	ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	Merma				
2	Adolescent		69,018	1,100			75,920	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					75,920	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 75,920

2	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	Merma				
2	Adolescent		161,042	1,100			177,146	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					177,146	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 177,146

3	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	04.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	14.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	Merma				
2	Adolescent		230,060	1,100			253,066	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					253,066	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 253,066

5	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PEV3-HAHM	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	02	SCADA IQVISION

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG10-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	03	INTEGRACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV9-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	04	PLATAFORMA SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8A-TD21	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control: 1.- Data logger amb sw de monitoratge 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona) 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació). 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PEU5-TD21	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Sылk i amb pantalla.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	05	PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8P-TD01	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG8P-TD02	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Inclouent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	06	CONTROL ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	04.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	05.Atenció personalitzada 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	06.Atenció personalitzada 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	08.Distribuidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	14.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PG89-HD5K u Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG89-HD5Q u Sensor giratori amb entrada binaria de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PHV1-TD11 u Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PHV1-TD06 u Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat d'un ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 KG82-TD01 u Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PG8P-TD17 u Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclou fase de test i posterior revisió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 Títol 5 01 DETECCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PM15-4ICS u Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastat, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	09.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	13.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	15.Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PM11-3847 u Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

1	Adolescent	T	U					
2	03.Treball intern			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PM18-385Z u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	04.Sala polivalent			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PM18-3865 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	Exterior			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PM17-386S u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	04.Sala polivalent			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PG33-E6CI m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	Adolescents		247,050	1,100			271,755	C#*D#*E#*F#
3	Portes		42,200	1,100			46,420	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					318,175	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 318,175

7 PG2N-EUI5 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	Adolescents		247,050	1,100			271,755	C#*D#*E#*F#
3	Portes		42,200	1,100			46,420	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					318,175	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT 318,175

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 Títol 5 02 EXTINCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PM32-TD01 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.).
 Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample)
 Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado"
 Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	11.Sala d'informàtica			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	12.Sala RACK i de comptadors			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PM32-TD02 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.).
 Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample)
 Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado"
 Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	U					
2	04.Sala polivalent			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Sala d'informàtica			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	14.Aula taller			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 Títol 5 03 SECTORITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P7DB-6502 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P7DB-6502	m2						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

1	Adolescent	T							
2	Sectorització		18,000				18,000	C##D##E##F##	
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT							18,000		

2	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Sectorització		0,500				0,500	C##D##E##F##
3	Subtotal	S					0,500	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

3	P7DA-TD01	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols						
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	Previsió		5,000				5,000	C##D##E##F##
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	04	SENYALÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB93-AKZQ	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	01.Cancell d'accés		1,000				1,000	C##D##E##F##
3	14.Aula taller		1,000				1,000	C##D##E##F##
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C##D##E##F##
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PB93-AKZY	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	04.Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F##
3	14.Aula taller		1,000				1,000	C##D##E##F##
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

5			C##D##E##F##						
TOTAL AMIDAMENT							2,000		

3	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat						
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		U	alt	ample		
2	EXIT		2,000		0,224	0,224	0,100	C##D##E##F##
3	DIRECCIÓ SORTIDA		2,000		0,448	0,224	0,201	C##D##E##F##
4	EXTINTOR		5,000		0,448	0,224	0,502	C##D##E##F##
5	Subtotal	S					0,803	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							0,803	

4	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C##D##E##F##
3	11.Sala d'informàtica		1,000				1,000	C##D##E##F##
4	14.Aula taller		1,000				1,000	C##D##E##F##
5	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C##D##E##F##
6	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	10	ESPECIALS
Títol 5	01	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C##D##E##F##
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	RACK		4,000				4,000	C##D##E##F##
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 3 PP7A-H9LL u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	RACK		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 4 PGC3-B5XS u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	12.Sala RACK i de comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 PP7Z-B120 u Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	RACK		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 6 PP7J-80EN u Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçada, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	RACK		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 PP7A-H9LF u Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal·lat superficialment i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	08.Distribuïdor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

4 Subtotal S 3,000 SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 8 PP7I-892C u Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçada, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	RACK		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	08.Distribuïdor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	04.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	08.Distribuïdor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	VEU I DADES		2.177,310	1,100			2.395,041	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2.395,041	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2.395,041**

- 12 PP45-668P m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	VEU I DADES		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					27,500	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

13 PP48-8GY3 u Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T						
2	RACK		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					82,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

14 PG2N-EUH6 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	VEU I DADES		1.524,117	1,100			1.676,529	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1.676,529	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1.676,529**

15 PG2P-6T07 m Tub rígida de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	VEU I DADES		653,193	1,100			718,512	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					718,512	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **718,512**

16 PPD4-TD07 u Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs:
- Cableatge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats.
- Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació.
- Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció.
-Certificació, etc.
Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 11 ACCESSIBILITAT I ACCESSIBILITAT SENSORIAL
Títol 5 01 DISPOSITIUS D'AVÍS LAVABOS I REFUGIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PP2F-HCQG u Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

1	Adolescent	T	u					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PGA0-FK2R u Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PP2D-TD01 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PB92-TD01 u Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PP42-TD02 m Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	07.Bany adaptat		31,500	1,100			34,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,650	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **34,650**

6 PG2N-EUH6 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	ml	Merma				
2	07.Bany adaptat		31,500	1,100			34,650	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,650	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **34,650**

7 PP81-TD01 u Suministrament i muntatge d'avisador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

8 PP2D-TD02 u Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

9 PP2Z-TD01 u Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbic. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adolescent	T	u					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 07 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
 Títol 4 03 ELEMENTS D'EQUIPAMENT
 Títol 5 01 LAVABOS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PJ11C-3CWF u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 3	T						
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

2 PJ117-3BXL u Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

2	Local 3	T						
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

3 PJ186-3CNG u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 3	T						
3	Office/Altres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

4 PJ187-3CPK u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 3	T						
3	Office/Altres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

5 PJ210-3YK9 u Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 3	T						
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

6 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 3	T						
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

7 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

2	Local 3	T							
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT	
			TOTAL AMIDAMENT				5,000		
8	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Alçada				
2	Local 3	T							
3	Estandard		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#	
4	Accesible		1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S					4,320	SUMSUBTOT	
			TOTAL AMIDAMENT				4,320		
9	PC16-5NMH	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Alçada				
2	Local 3	T							
3	Accesible		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S					1,080	SUMSUBTOT	
			TOTAL AMIDAMENT				1,080		
10	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud					
2	Local 3	T							
3	Estandard		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#	
4	Accesible		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#	
5	Accesible		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#	
6	Subtotal	S					4,500	SUMSUBTOT	
			TOTAL AMIDAMENT				4,500		
11	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats						
2	Local 3	T							
3	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

4	Subtotal	S							1,000	SUMSUBTOT
			TOTAL AMIDAMENT				1,000			
12	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distància), col·locat.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats							
2	Local 3	T								
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT		
			TOTAL AMIDAMENT				3,000			
13	PJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats							
2	Local 3	T								
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#		
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT		
			TOTAL AMIDAMENT				5,000			
14	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats							
2	Local 3	T								
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
4	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT		
			TOTAL AMIDAMENT				3,000			
15	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats							
2	Local 3	T								
3	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT		
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA								
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS								
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA								
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT								
Títol 5	02	FORMACIÓ ARMARI								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PAP2-Z001 u Moble E.02

Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
4 mòduls de 1400x500x400 mm
2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Mobiliari > Tipus E.02	T						
3	05. Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	06. Atenció personalitzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAP2-Z002 u Moble E.03-A

Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent
1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"
1 mòdul de 450x700x400 mm > integració d'equipament contra incendis
1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent
1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.03-A	T						
3	12. Sala RACK i comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAP2-Z003 u Moble E.03-B

Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent
2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.03-B	T						
3	12. Sala RACK i comptadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAP2-Z004 u Moble E.04

Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 mòdul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
1 mòdul de 1250x900x400 mm

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.04	T						
3	13. Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	03	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PQ19-Z001 m2 Grades realitzades amb taulell tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col·locada.
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mobiliari > Tipus E.01	T						
3	02. Recepció/Sala d'espera							C#*D#*E#*F#
4	*Sobres		2,000	3,020	0,580		3,503	C#*D#*E#*F#
5	*Frontals		1,000	3,020	0,450		1,359	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,020	0,990		2,990	C#*D#*E#*F#
7	*Laterals		2,000		0,580	0,450	0,522	C#*D#*E#*F#
8			2,000		0,580	0,990	1,148	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					9,522	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							9,522	

2 P8A3-Z001 m2 Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mobiliari > Tipus E.01	T						
3	02. Recepció/Sala d'espera							C#*D#*E#*F#
4	*Sobres		4,000	3,020	0,580		7,006	C#*D#*E#*F#
5	*Frontals		2,000	3,020	0,450		2,718	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,020	0,990		5,980	C#*D#*E#*F#
7	*Laterals		4,000		0,580	0,450	1,044	C#*D#*E#*F#
8			4,000		0,580	0,990	2,297	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					19,045	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							19,045	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 GR ESTUDI GESTIÓ RESIDUS
 Títol 4 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.01.GR.01/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01	V	33,970				33,970	C#*D#*E#*F#
3	OR.01.GR.01/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07	V	0,378				0,378	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					34,348	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							34,348	

2 P2RA-EU3T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

1	Bloc de formigó de PV	T	M2	Gruix				
2	OR.01.01/P214R-8GWY Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	V	169,852	0,200			33,970	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,970	

3 P2RA-EU3Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de fàbrica	T	M2	Gruix				
2	OR.01.01/P214T-4RQH Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	V	2,268	0,050			0,113	C#*D#*E#*F#
3	OR.01.01/P2146-HY5I Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	V	1,323	0,200			0,265	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,378	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
 Títol 3 GR ESTUDI GESTIÓ RESIDUS
 Títol 4 02 OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.01.GR.02/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07	V	9,653				9,653	C#*D#*E#*F#
3	OR.01.GR.02/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01	V	3,957				3,957	C#*D#*E#*F#
4	OR.01.GR.02/P2RA-EU36 Disposició controlada centre reciclatge,residus fusta no perillosos,0,19t/m3,LER 17 02 01	V	0,683				0,683	C#*D#*E#*F#
5	OR.01.GR.02/P2RA-EU3G Disposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t/m3,LER 17 02 02	V	0,197				0,197	C#*D#*E#*F#
6	OR.01.GR.02/P2RA-EU2Y Disposició controlada centre reciclatge,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 17 02 03	V	1,573				1,573	C#*D#*E#*F#
7	OR.01.GR.02/P2RA-EU30 Disposició controlada centre reciclatge,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 15 01 01	V	1,805				1,805	C#*D#*E#*F#
8	OR.01.GR.02/P2RA-EU38 Disposició controlada centre reciclatge,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 17 04 07	V	0,274				0,274	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

TOTAL AMIDAMENT **18,142**

2 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.01.GR.02/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge, residus barrej. inerts, 1t/m3, LER 17 01 07	V	9,653				9,653	C#*D#*E#*F#
3	OR.01.GR.02/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge, residus form. inerts, 1,45t/m3, LER 17 01 01	V	3,957				3,957	C#*D#*E#*F#
4	OR.01.GR.02/P2RA-EU36 Disposició controlada centre reciclatge, residus fusta no perillous, 0,19t/m3, LER 17 02 01	V	0,683				0,683	C#*D#*E#*F#
5	OR.01.GR.02/P2RA-EU3G Disposició controlada centre reciclatge, residus vidre inerts, 0,7t/m3, LER 17 02 02	V	0,197				0,197	C#*D#*E#*F#
6	OR.01.GR.02/P2RA-EU2Y Disposició controlada centre reciclatge, residus plàstic no perillous, 0,035t/m3, LER 17 02 03	V	1,573				1,573	C#*D#*E#*F#
7	OR.01.GR.02/P2RA-EU30 Disposició controlada centre reciclatge, residus paper/cartró no perillous, 0,04t/m3, LER 15 01 01	V	1,805				1,805	C#*D#*E#*F#
8	OR.01.GR.02/P2RA-EU38 Disposició controlada centre reciclatge, residus metalls no perillous, 0,2t/m3, LER 17 04 07	V	0,274				0,274	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,142**

3 P2RA-EU3Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170102_Obra de fàbrica		13,470	0,459			6,183	C#*D#*E#*F#
3	LER 170107_Petris		3,910	0,459			1,795	C#*D#*E#*F#
4	LER 170802_Guixos		3,220	0,459			1,478	C#*D#*E#*F#
5	Altres		0,430	0,459			0,197	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					9,653	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9,653**

4 P2RA-EU3T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170101_Formigó		8,620	0,459			3,957	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,957**

5 P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillous amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170201_Fusta		1,489	0,459			0,683	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,683**

6 P2RA-EU3G m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170102_Vidre		0,430	0,459			0,197	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,197**

7 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillous amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170203_Plàstics		3,426	0,459			1,573	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,573**

8 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillous amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 150101_Paper i cartró		3,932	0,459			1,805	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,805**

9 P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillous amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170407_Metalls		0,596	0,459			0,274	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,274**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 01 ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 XPASS02 PA Partida Alçada d'abonament íntegre de Seguretat i Salut

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud (x2)	Alçada	Talls verticals			
2	Local 1	T						
3	Nord-oest		6,740	2,870	2,000		19,220	(C#*2)+(D#*E#
4			1,700	2,870	1,000		6,270	(C#*2)+(D#*E#
5			1,260	2,870	1,000		5,390	(C#*2)+(D#*E#
6	Est		3,920	2,870	2,000		13,580	(C#*2)+(D#*E#
7	Subtotal	S					44,460	SUMSUBTOT
8	Local 2	T						
9	Nord-oest		4,740	2,870	2,000		15,220	(C#*2)+(D#*E#
10			6,800	2,870	2,000		19,340	(C#*2)+(D#*E#
11			1,690	2,870	1,000		6,250	(C#*2)+(D#*E#
12	Est		1,240	2,870	1,000		5,350	(C#*2)+(D#*E#
13			4,200	2,870	2,000		14,140	(C#*2)+(D#*E#
14			2,400	2,870	2,000		10,540	(C#*2)+(D#*E#
15			1,200	2,870	2,000		8,140	(C#*2)+(D#*E#
16	Sud		4,870	2,870	2,000		15,480	(C#*2)+(D#*E#
17			5,220	2,870	1,000		13,310	(C#*2)+(D#*E#
18	Oest		1,690	2,870	1,000		6,250	(C#*2)+(D#*E#
19			1,830	2,870	2,000		9,400	(C#*2)+(D#*E#
20			0,950	2,870	2,000		7,640	(C#*2)+(D#*E#
21			1,200	2,870	2,000		8,140	(C#*2)+(D#*E#
22			1,750	2,870	2,000		9,240	(C#*2)+(D#*E#
23	Subtotal	S					148,440	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **192,900**

2 P214R-8GWY m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada			Total	
2	Local 1	T						
3	Est		1,100	3,420			3,762	C#*D#*E#*F#
4			3,920	3,420			13,406	C#*D#*E#*F#
5	Desc. tancament practicable		0,980	2,040			1,999	C#*D#*E#*F#
6	Nord-Oest		1,350	3,420			4,617	C#*D#*E#*F#
7			4,720	3,420			16,142	C#*D#*E#*F#
8			1,490	3,420			5,096	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					45,022	SUMSUBTOT
10	Local 2	T	Longitud	Alçada				
11	Est		1,100	3,420			3,762	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

12			4,200	3,420			14,364	C#*D#*E#*F#
13			2,400	3,420			8,208	C#*D#*E#*F#
14			1,200	3,420			4,104	C#*D#*E#*F#
15	Sud-Est		4,730	3,420			16,177	C#*D#*E#*F#
16			4,730	3,420			16,177	C#*D#*E#*F#
17	Oest		1,690	3,420			5,780	C#*D#*E#*F#
18			1,750	3,420			5,985	C#*D#*E#*F#
19			1,200	3,420			4,104	C#*D#*E#*F#
20			1,200	3,420			4,104	C#*D#*E#*F#
21			1,750	3,420			5,985	C#*D#*E#*F#
22	Desc. tancament practicable		0,980	2,040			1,999	C#*D#*E#*F#
23	Nord-Oest		4,740	3,420			16,211	C#*D#*E#*F#
24			6,800	3,420			23,256	C#*D#*E#*F#
25			1,520	3,420			5,198	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					135,414	SUMSUBTOT
27	Subtotal "A origen"	O					180,436	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **180,436**

3 P21Z2-HGY8 m Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Nº talls	Alçada				
2	Local 1	T						
3	Est		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
5	Nord-Oest		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					30,780	SUMSUBTOT
9	Local 2	T	Longitud	Alçada				
10	Est		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
11			3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,420			6,840	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
14	Sud-Est		4,000	3,420			13,680	C#*D#*E#*F#
15			4,000	3,420			13,680	C#*D#*E#*F#
16	Oest		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
21	Nord-Oest		4,000	3,420			13,680	C#*D#*E#*F#
22			6,000	3,420			20,520	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					106,020	SUMSUBTOT
25	Subtotal "A origen"	O					136,800	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **136,800**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repicat de parament per caixa d'extintors	C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Local 1	T						
3	Extintors 700x270x230		1,000	0,270	0,700		0,189	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

4	Local 2	T						
5	Extintors 700x270x230		3,000	0,270	0,700		0,567	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					0,756	SUMSUBTOT
7	Local 2	T						
8	Secció del recrescut ceràmic en accés		1,000	6,720	0,230		1,546	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1,546	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								2,302

5	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Local 1	T						
3	Extintors 700x270x230		1,000	0,270	0,700		0,756	C#*D#*2*E#*2
4	Subtotal	S					0,756	SUMSUBTOT
5	Local 2	T						
6	Extintors 700x270x230		3,000	0,270	0,700		2,268	C#*D#*2*E#*2
7	Subtotal	S					2,268	SUMSUBTOT
8	Local 2	T						
9	Secció del recrescut ceràmic en accés		6,000	0,230			1,380	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,380	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								4,404

6	P2146-HY5l	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	Local 2	T						
3	Accés		1,000	6,720	0,230		1,546	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,546	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,546

7	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Xapa inferior d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,000

8	XCAAS-002	PA	Partida alçada a justificar per als possibles treballs d'instal·lacions, no previstos en projecte, a realitzar en les zones comuns dels vestíbuls de les porteries d'accés als habitatges					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Locals 1 i 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	04	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	03	FAÇANES I PATIS
Títol 5	01	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF8-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>			
TOTAL AMIDAMENT			1,000

2	PAF8-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,000
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat</p>								
TOTAL AMIDAMENT								1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PAF8-Z009 u FUSTERIA TIPUS - FE.09.A

Fusteria exterior metàl.lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAF8-Z034 u FUSTERIA TIPUS - FE.09.B

Fusteria exterior metàl.lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PAF8-Z010 u FUSTERIA TIPUS - FE.10

Fusteria exterior metàl.lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAF8-Z011 u

FUSTERIA TIPUS - FE.11.A

Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAF8-Z035 u

FUSTERIA TIPUS - FE.11.B

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAF8-Z012 u

FUSTERIA TIPUS - FE.12

Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	T	Unitats					
2	Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAF8-Z013 u

FUSTERIA TIPUS - FE.13

Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	T	Unitats					
2	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local 2	T						
5	Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 PAF8-Z014 u

FUSTERIA TIPUS - FE.14

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PAF8-Z015	u						FUSTERIA TIPUS - FE.15

Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

12 PAF8-Z016 u

FUSTERIA TIPUS - FE.16

Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 127

de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PAF8-Z017 u

FUSTERIA TIPUS - FE.17

Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànica, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 128

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PAF8-Z018 u

FUSTERIA TIPUS - FE.18

Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànica, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PAF8-Z028 u

FUSTERIA TIPUS - FE.28

Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànica, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Nord-oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 PAF8-Z029 u FUSTERIA TIPUS - FE.29

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3,3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PAF8-Z031 u FUSTERIA TIPUS - FE.31

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2,00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	Oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 P663-Z002 u

Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçada, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.

2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).

2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).

2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).

2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.

2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.

Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).

2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.

2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.

2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.

2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).

2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.

2 unitats de clau GC-K (superfície).

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.

2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).

2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.

1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.

1 unitat de portes i embalatges BARCELONA.

Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 131

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	FE.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19	P663-Z003	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	T	Unitats					
2	FE.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20	P7C45-50IU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Ample	Alçada			
2	FE.11		1,000	0,660	2,870		1,894	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,894	SUMSUBTOT
4	Local 2							
5	FE.09		1,000	0,450	3,100		1,395	C#*D#*E#*F#
6	FE.31		1,000	0,300	2,870		0,861	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,256	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 132

TOTAL AMIDAMENT 4,150

21	P8360-HAG6	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini					
----	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Ample	Alçada			
2	FE.11		1,000	0,660	2,870		1,894	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,894	SUMSUBTOT
4	Local 2							
5	FE.09		1,000	0,450	3,100		1,395	C#*D#*E#*F#
6	FE.31		1,000	0,300	2,870		0,861	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,256	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,150

22	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 1	T						
3	FE.03		1,000	1,100	2,870		3,157	C#*D#*E#*F#
4	FE.11.B		1,000	1,280	2,870		3,674	C#*D#*E#*F#
5	FE.12		4,000	0,980	2,700		10,584	C#*D#*E#*F#
6	FE.13		1,000	1,100	2,870		3,157	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					20,572	SUMSUBTOT
8	Local 2	T						
9	FE.02		1,000	1,470	2,870		4,219	C#*D#*E#*F#
10	FE.09.A		1,000	1,570	3,100		4,867	C#*D#*E#*F#
11	FE.09.B		1,000	2,320	3,100		7,192	C#*D#*E#*F#
12	FE.10		1,000	1,520	3,100		4,712	C#*D#*E#*F#
13	FE.13		1,000	1,100	2,870		3,157	C#*D#*E#*F#
14	FE.14		2,000	0,880	2,700		4,752	C#*D#*E#*F#
15	FE.15		2,000	1,200	2,870		6,888	C#*D#*E#*F#
16	FE.16		1,000	1,670	2,870		4,793	C#*D#*E#*F#
17	FE.29		2,000	0,880	3,100		5,456	C#*D#*E#*F#
18	FE.31		1,000	0,950	2,870		2,727	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					48,763	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 69,335

23	PC1D-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.

Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 1	T						
3	FE.11.A		1,000	4,660	2,870		13,374	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					13,374	SUMSUBTOT
5	Local 2	T						
6	FE.17		1,000	3,200	2,870		9,184	C#*D#*E#*F#
7	FE.18		1,000	4,200	2,870		12,054	C#*D#*E#*F#
8	FE.28		3,000	4,700	2,870		40,467	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					61,705	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **75,079**

- 24 P21Q0-Z002 u Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior muntatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Abassament de brancals de finestres exteriors	T						
3	01. Cancell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 25 P895-4VB3 m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Ample	Alçada	Ample		
2	Local 1	T						
3	Fusteria FE.12		1,000	3,920	0,400		1,568	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,568	SUMSUBTOT
5	Local 2	T						
6	Fusteria FE.14		1,000	1,750	0,400		0,700	C#*D#*E#*F#
7	Reixa d'accés		2,000	0,240		0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,844	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					2,412	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **2,412**

- 26 PB33-Z001 m2 Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 134

obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Ample	Alçada	Ample		
2	Local 1	T						
3	Fusteria FE.12		1,000	3,920	0,400		1,568	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,568	SUMSUBTOT
5	Local 2	T						
6	Fusteria FE.14		1,000	1,750	0,400		0,700	C#*D#*E#*F#
7	Reixa d'accés		2,000	0,240		0,300	0,144	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,844	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					2,412	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **2,412**

- 27 PB33-Z002 u Desmuntatge de porta exterior de parcel·la i d'encavallada, amb mitjans mecànics, conformada amb perfils normalitzats i ferramentes d'acer laminat, amb recuperació de ferramentes i conservació de fulla per posterior muntatge, per canvi de sentit en l'obertura de la fulla. S'inclou p/p d'amuntegament, neteja i protecció del material desmuntat en obra pel posterior muntatge, retirada i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor, col·locat. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones comuns > Local 1 i local 2	C	Unitats				Total	
2	Sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Nord-est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 28 PAN5-Z002 m Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1 & Local 2	C	Unitats	Longitud				
2	Fusteries exteriors	T						
3	FE02		1,000	8,680			8,680	C#*D#*E#*F#
4	FE03		1,000	8,620			8,620	C#*D#*E#*F#
5	FE09A		1,000	9,260			9,260	C#*D#*E#*F#
6	FE09B		1,000	10,840			10,840	C#*D#*E#*F#
7	FE10		1,000	9,240			9,240	C#*D#*E#*F#
8	FE11A		1,000	15,060			15,060	C#*D#*E#*F#
9	FE11B		1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
10	FE12		1,000	13,240			13,240	C#*D#*E#*F#
11	FE13		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	FE14		1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
13	FE15		2,000	8,140			16,280	C#*D#*E#*F#
14	FE16		1,000	9,080			9,080	C#*D#*E#*F#
15	FE17		1,000	12,140			12,140	C#*D#*E#*F#
16	FE18		1,000	14,140			14,140	C#*D#*E#*F#
17	FE28		3,000	15,140			45,420	C#*D#*E#*F#
18	FE29		1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

19	FE31		1,000	7,540	7,540	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S			222,240	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT					222,240	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	01	ENVANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.01	T						
3	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000	0,410		3,670	1,505	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,550		3,670	2,019	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,210		3,670	8,111	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,960		3,670	10,863	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					22,498	SUMSUBTOT
8	07. Espai de neteja		1,000	2,370		3,670	8,698	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,360		3,670	4,991	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					13,689	SUMSUBTOT
11	Subtotal > 0/4/8	O					36,187	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **36,187**

2	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per
---	-----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 136

la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
3	16. Magatzem		1,000	2,360		3,670	8,661	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					8,661	SUMSUBTOT
5	17. Magatzem		1,000	3,080		3,670	11,304	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					11,304	SUMSUBTOT
7	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
9	01. Cancell		1,000	3,040		3,670	11,157	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,660		3,670	13,432	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					24,589	SUMSUBTOT
12	05. Sala de reunions		1,000	3,050		3,670	11,194	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,600		3,670	2,202	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,940		3,670	18,130	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					31,526	SUMSUBTOT
16	06. Vestuari adaptat		1,000	3,230		3,670	11,854	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,110		3,670	11,414	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					23,268	SUMSUBTOT
19	10. Bany		1,000	3,290		3,670	12,074	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,090		3,670	7,670	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					19,744	SUMSUBTOT
22	09. Sala polivalent		1,000	1,280		3,670	4,698	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500		3,670	5,505	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					10,203	SUMSUBTOT
25	11. Bany adaptat		1,000	3,120		3,670	11,450	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,490		3,670	18,277	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					29,727	SUMSUBTOT
28	12. Banys		1,000	3,120		3,670	11,450	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,260		3,670	16,588	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					28,038	SUMSUBTOT
31	Descomptes 50% > 4 a 8 m2	T						
32	M.7		1,000		1,300	3,100	-2,015	C#*E#*F#*-0.5
33	M.6		1,000		1,500	2,700	-2,025	C#*E#*F#*-0.5
34	Subtotal	S					-4,040	SUMSUBTOT
35	Descomptes 100% > + 8 m2	T						
36	M.3		1,000		2,500	3,100	-7,750	C#*E#*F#*-1
37	FE.10		1,000		3,040	3,100	-9,424	C#*E#*F#*-1
38	M1+Cl.1		1,000		3,650	3,100	-11,315	C#*E#*F#*-1
39	Subtotal	S					-28,489	SUMSUBTOT
40	Subtotal > 0/4/8	O					154,531	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **154,531**

3	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells
---	-----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 137

materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.03	T						
3	13. Aula/Taller		1,000	1,540		3,670	5,652	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,700		3,670	13,579	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,310		3,670	1,138	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					20,369	SUMSUBTOT
7	Subtotal > 0/4/8	O					20,369	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **20,369**

4	P83EE-Z002	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus TV.01	T						
3	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000	2,960		3,670	10,863	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,860		3,670	6,826	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					17,689	SUMSUBTOT
6	Subtotal > 0/4/8	O					17,689	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **17,689**

5	P83EE-Z001	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus TV.02	T						
3	16. Magatzem		1,000	0,790		3,670	2,899	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,010		3,670	7,377	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,960		3,670	10,863	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 138

6			1,000	1,280		3,670	4,698	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					25,837	SUMSUBTOT
8	15. Aula/Taller		1,000	9,130		3,670	33,507	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,900		3,670	25,323	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,530		3,670	23,965	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					82,795	SUMSUBTOT
12	17. Magatzem		1,000	4,780		3,670	17,543	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,650		3,670	13,396	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					30,939	SUMSUBTOT
15	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	Parament vertical > Tipus TV.02	T						
17	01. Cancell		1,000	4,840		3,670	17,763	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					17,763	SUMSUBTOT
19	05. Sala de reunions		1,000	4,860		3,670	17,836	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,700		3,670	20,919	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					38,755	SUMSUBTOT
22	04. Office		1,000	6,620		3,670	24,295	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					24,295	SUMSUBTOT
24	06. Vestuari adaptat		1,000	3,150		3,670	11,561	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,230		3,670	11,854	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					23,415	SUMSUBTOT
27	09. Sala polivalent		1,000	3,120		3,670	11,450	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,700		3,670	2,569	C#*D#*E#*F#
29			1,000	0,320		3,670	1,174	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,950		3,670	7,157	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,610		3,670	2,239	C#*D#*E#*F#
32			1,000	14,680		3,670	53,876	C#*D#*E#*F#
33			1,000	9,730		3,670	35,709	C#*D#*E#*F#
34	Subtotal	S					114,174	SUMSUBTOT
35	07. Espai de neteja		1,000	1,290		3,670	4,734	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal	S					4,734	SUMSUBTOT
37	10. Banys		1,000	1,880		3,670	6,900	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,290		3,670	12,074	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					18,974	SUMSUBTOT
40	13. Aula/Taller		1,000	6,340		3,670	23,268	C#*D#*E#*F#
41			1,000	5,460		3,670	20,038	C#*D#*E#*F#
42			1,000	7,100		3,670	26,057	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S					69,363	SUMSUBTOT
44	18. Aula/Taller		1,000	7,100		3,670	26,057	C#*D#*E#*F#
45			1,000	7,470		3,670	27,415	C#*D#*E#*F#
46	Subtotal	S					53,472	SUMSUBTOT
47	Descomptes 50% > 4 a 8 m2	T						
48	FE.3		1,000		1,440	2,870	-2,066	C#*E#*F#*-0.5
49	FE.2		1,000		1,470	2,870	-2,109	C#*E#*F#*-0.5
50	FE.16		1,000		1,670	2,870	-2,396	C#*E#*F#*-0.5
51	FE.14		1,000		1,750	3,100	-2,713	C#*E#*F#*-0.5
52	FE.29		1,000		1,750	3,100	-2,713	C#*E#*F#*-0.5
53	Subtotal	S					-11,997	SUMSUBTOT
54	Descomptes 100% > + 8 m2	T						
55	FE.11		1,000		6,600	2,870	-18,942	C#*E#*F#*-1
56	FE.12		1,000		3,920	3,100	-12,152	C#*E#*F#*-1
57	FE.9		1,000		4,300	3,100	-13,330	C#*E#*F#*-1
58	FE.18		1,000		4,200	2,870	-12,054	C#*E#*F#*-1
59	FE.17		1,000		3,200	2,870	-9,184	C#*E#*F#*-1
60	FE.28		3,000		4,700	2,870	-40,467	C#*E#*F#*-1
61	Subtotal	S					-106,129	SUMSUBTOT
62	Subtotal > 0/4/8	O					386,390	SUMORIGEN(

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

TOTAL AMIDAMENT **386,390**

6 P83ED-Z001 m2 Extradossat interior directe - TIPUS PV - 03 - de 1 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 44 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus TV.03	T						
3	09. Sala polivalent		2,000	1,190		3,670	8,735	C#*D#*E#*F#
4			3,000	0,290		3,670	3,193	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300		3,670	1,101	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,650		3,670	2,386	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					15,415	SUMSUBTOT
8	Subtotal > 0/4/8	O					15,415	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **15,415**

7 P6145-56PK m2 Paredó recolzat divisori de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paredó per pas de sanejament Nord	T						
3	Tram 1		1,000	0,380		0,190	0,072	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,680		0,190	0,509	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,480		0,190	0,091	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,770		0,190	1,096	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,170		0,190	0,602	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,510		0,190	0,097	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,050		0,190	1,150	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,350		0,190	0,067	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,380		0,190	0,072	C#*D#*E#*F#
12	Tram 2		1,000	0,510		0,190	0,097	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,060		0,190	1,151	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,190		0,190	0,036	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,800		0,190	0,532	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,900		0,190	1,121	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,040		0,190	0,198	C#*D#*E#*F#
18	Tram 3		1,000	0,960		0,190	0,182	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,700		0,190	1,083	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,480		0,190	1,041	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,160		0,190	0,030	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,460		0,190	0,467	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					9,694	SUMSUBTOT
24	Paredó per pas de sanejament Sud	T						
25	Tram 1		1,000	1,650		0,190	0,314	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,460		0,190	0,657	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,530		0,190	0,291	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,900		0,190	0,931	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

29			1,000	0,420		0,190	0,080	C#*D#*E#*F#
30	Tram 2		1,000	0,420		0,190	0,080	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,810		0,190	0,914	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,170		0,190	0,032	C#*D#*E#*F#
33	Tram 3		1,000	2,920		0,190	0,555	C#*D#*E#*F#
34			1,000	0,510		0,190	0,097	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,150		0,190	0,599	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,380		0,190	0,072	C#*D#*E#*F#
37	Tram 4		1,000	3,000		0,190	0,570	C#*D#*E#*F#
38			1,000	0,190		0,190	0,036	C#*D#*E#*F#
39			1,000	3,590		0,190	0,682	C#*D#*E#*F#
40			1,000	0,690		0,190	0,131	C#*D#*E#*F#
41			1,000	3,170		0,190	0,602	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,270		0,190	0,241	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,380		0,190	0,072	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S					6,956	SUMSUBTOT
45	Subtotal "A origen"	O					16,650	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **16,650**

8 P83EE-Z003 m2 Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Reforç	T						
3	10. Banys > Rentamans		1,000	0,600		0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,300	SUMSUBTOT
5	12. Banys > Rentamans		1,000	1,200		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					0,600	SUMSUBTOT
7	11. Bany adaptat > Rentamans		1,000	1,200		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
8	Barres murals		2,000	0,600		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1,200	SUMSUBTOT
10	18. Aula/Taller > Taulell		1,000	1,800		0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					0,900	SUMSUBTOT
12	13. Aula/Taller > Taulell		1,000	1,800		0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					0,900	SUMSUBTOT
14	06. Vestuari adaptat > Rentamans		1,000	1,200		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
15	Barres murals		2,000	0,600		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
16	Dutxa		1,000	1,200		2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					3,600	SUMSUBTOT
18	04. Office > Aiguera		1,000	1,200		0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					0,600	SUMSUBTOT
20	Subtotal "A origen"	O					8,100	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 141

Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	02	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P866-ACO1	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Local 2	T						
3			9,690	3,640			35,272	C#*D#*E#*F#
4			4,334	3,640			15,776	C#*D#*E#*F#
5			4,749	3,640			17,286	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					68,334	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 68,334

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P89I-Z001	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
3	16. Magatzem		2,000	2,360		3,100	14,632	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					14,632	SUMSUBTOT
5	17. Magatzem		2,000	3,080		3,100	19,096	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					19,096	SUMSUBTOT
7	Parament vertical > Tipus TV.02	T						
8	16. Magatzem		2,000	0,790		3,100	4,898	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,010		3,100	12,462	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,960		3,100	18,352	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,280		3,100	7,936	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					43,648	SUMSUBTOT
13	15. Aula/Taller		2,000	9,130		3,100	56,606	C#*D#*E#*F#
14			2,000	6,900		3,100	42,780	C#*D#*E#*F#
15			2,000	6,530		3,100	40,486	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					139,872	SUMSUBTOT
17	17. Magatzem		2,000	4,780		3,100	29,636	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,650		3,100	22,630	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					52,266	SUMSUBTOT
20	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
21	Parament vertical > Tipus PV.01	T						
22	08. Magatzem/Instal.lacions		2,000	0,410		3,100	2,542	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,550		3,100	3,410	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,210		3,100	13,702	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,960		3,100	18,352	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					38,006	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 142

27	07. Espai de neteja		2,000	2,370		3,100	14,694	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,360		3,100	8,432	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					23,126	SUMSUBTOT
30	Parament vertical > Tipus PV.02	T						
31	01. Cancell		2,000	3,040		3,100	18,848	C#*D#*E#*F#
32			2,000	3,660		3,100	22,692	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					41,540	SUMSUBTOT
34	05. Sala de reunions		2,000	3,050		3,100	18,910	C#*D#*E#*F#
35			2,000	0,600		3,100	3,720	C#*D#*E#*F#
36			2,000	4,940		3,100	30,628	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					53,258	SUMSUBTOT
38	09. Sala polivalent		2,000	1,280		3,100	7,936	C#*D#*E#*F#
39			2,000	1,500		3,100	9,300	C#*D#*E#*F#
40	Subtotal	S					17,236	SUMSUBTOT
41	Parament vertical > Tipus PV.03	T						
42	13. Aula/Taller		1,000	1,540		3,100	4,774	C#*D#*E#*F#
43			1,000	3,700		3,100	11,470	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,310		3,100	0,961	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal	S					17,205	SUMSUBTOT
46	Parament vertical > Tipus TV.01	T						
47	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000	2,960		3,100	9,176	C#*D#*E#*F#
48			1,000	1,860		3,100	5,766	C#*D#*E#*F#
49	Subtotal	S					14,942	SUMSUBTOT
50	Parament vertical > Tipus TV.02	T						
51	01. Cancell		1,000	4,840		3,100	15,004	C#*D#*E#*F#
52	Subtotal	S					15,004	SUMSUBTOT
53	05. Sala de reunions		1,000	4,860		3,100	15,066	C#*D#*E#*F#
54			1,000	5,700		3,100	17,670	C#*D#*E#*F#
55	Subtotal	S					32,736	SUMSUBTOT
56	04. Office		1,000	6,620		3,100	20,522	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal	S					20,522	SUMSUBTOT
58	09. Sala polivalent		1,000	3,120		3,100	9,672	C#*D#*E#*F#
59			1,000	0,700		3,100	2,170	C#*D#*E#*F#
60			1,000	0,320		3,100	0,992	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,950		3,100	6,045	C#*D#*E#*F#
62			1,000	0,610		3,100	1,891	C#*D#*E#*F#
63			1,000	14,680		3,100	45,508	C#*D#*E#*F#
64			1,000	9,730		3,100	30,163	C#*D#*E#*F#
65	Subtotal	S					96,441	SUMSUBTOT
66	07. Espai de neteja		1,000	1,290		3,100	3,999	C#*D#*E#*F#
67	Subtotal	S					3,999	SUMSUBTOT
68	13. Aula/Taller		1,000	6,340		3,100	19,654	C#*D#*E#*F#
69			1,000	5,460		3,100	16,926	C#*D#*E#*F#
70			1,000	7,100		3,100	22,010	C#*D#*E#*F#
71	Subtotal	S					58,590	SUMSUBTOT
72	18. Aula/Taller		1,000	7,100		3,100	22,010	C#*D#*E#*F#
73			1,000	7,470		3,100	23,157	C#*D#*E#*F#
74	Subtotal	S					45,167	SUMSUBTOT
75	Parament vertical > Tipus TV.03	T						
76	09. Sala polivalent		2,000	1,190		3,100	7,378	C#*D#*E#*F#
77			3,000	0,290		3,100	2,697	C#*D#*E#*F#
78			1,000	0,300		3,100	0,930	C#*D#*E#*F#
79			1,000	0,650		3,100	2,015	C#*D#*E#*F#
80	Subtotal	S					13,020	SUMSUBTOT
81	Subtotal "A origen"	O					760,306	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 760,306

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 143

3	P824-Z001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcelànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclosa cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 332.5 MM
Largo 590 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 728 N >600N*
Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2*
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enrajolat CH	T	Unitats	Longitud	Alçada			
2	CH 1		1,000	10,916	2,700		29,473	C#*D#*E#*F#
3	CH 2		1,000	10,639	2,700		28,725	C#*D#*E#*F#
4	CH 3		1,000	10,124	2,700		27,335	C#*D#*E#*F#
5	CH 4		1,000	8,234	3,100		25,525	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					111,058	SUMSUBTOT
7	Descomptes	T						
8	CL.02		-1,000	0,900	3,100		-2,790	C#*D#*E#*F#
9	CL.05		-1,000	0,900	2,700		-2,430	C#*D#*E#*F#
10	CL.07		-2,000	0,900	2,700		-4,860	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					-10,080	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **100,978**

4	P811-3EMQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parament vertical > Tipus TV.03	T						
3	09. Sala polivalent		2,000	1,190		3,670	8,735	C#*D#*E#*F#
4			3,000	0,290		3,670	3,193	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300		3,670	1,101	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,650		3,670	2,386	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					15,415	SUMSUBTOT
8	Subtotal > 0/4/8	O					15,415	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **15,415**

5	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 144

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Local 2	T						
3			9,690	3,640			35,272	C#*D#*E#*F#
4			4,334	3,640			15,776	C#*D#*E#*F#
5			4,749	3,640			17,286	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					68,334	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **68,334**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	03	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PAQ8-Z002	u	Porta Tipus Cl.02
---	-----------	---	-------------------

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçada, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçada, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada.
També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 1	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Local 2	T						
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	PAQ8-Z005	u	Porta Tipus Cl.05
---	-----------	---	-------------------

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçada, formada per una fulla corredissa de 90,5 d'amplària i 270 cm alçada, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kies guies. picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada.
També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 145

2	Local 2	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PAQ8-Z006	u	Porta Tipus Cl.06					
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 1	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Local 2	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PAQ8-Z007	u	Porta Tipus Cl.07					
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT
Títol 5	04	MAMPARES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 146

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P662-Z002	u	Mampara Tipus - MF.02
<p>Mampara divisòria Tipus MF.02 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 156 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P662-Z007	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 216 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	CH2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P662-Z005	u	Mampara Tipus - M.01
<p>Mampara corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçada, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador</p>			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 147

decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara M.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 P660-Z001 u Mampara M.03 - 2500x3100 mm

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P660-Z005 u Mampara M.07 - 1300x3100 mm

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 148

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P660-Z004 u Mampara M.06 - 1500x2700 mm

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Mampara		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	01	SUBBASES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P93I-57RM m2 Recrescudada i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 149

11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **345,378**

2 P45C1-1K6U m3 Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110	0,061	3,004	((C#*D#*E#)/2)
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670	0,061	0,011	((C#*D#*E#)/2)
5			1,000	2,550	0,670	0,061	0,104	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320	0,061	0,250	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					3,369	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060	0,061	6,146	((C#*D#*E#)/2)
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060	0,061	13,432	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060	0,061	2,111	((C#*D#*E#)/2)
13	Subtotal	S					21,689	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210	0,061	-3,753	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000	0,061	-0,238	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-3,991	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					21,067	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **21,067**

3 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 150

							TOTAL AMIDAMENT	345,378
4	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **345,378**

5 P5Z13-4ZAV m2 Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Formació de pendent per dutxes	T						
3	06. Vestuari adaptat		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,440	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	02	PAVIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P93E-LN84 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 151

6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 345,378

2 P4B9-D6R7 m2 Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 345,378

3 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 152

15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 345,378

4 P7C45-504P m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Superfície del local	T						
3	Triangle rectangle		1,000	10,810	9,110		49,240	(C#*D#*E#)/2
4	16. Magatzem		1,000	0,560	0,670		0,188	(C#*D#*E#)/2
5			1,000	2,550	0,670		1,709	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,110	1,320		4,105	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					55,242	SUMSUBTOT
8	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Superfície del local	T						
10	Triangle rectangle Nord		1,000	15,430	13,060		100,758	(C#*D#*E#)/2
11	Rectangle central		1,000	16,860	13,060		220,192	C#*D#*E#*F#
12	Triangle rectangle Sud		1,000	5,300	13,060		34,609	(C#*D#*E#)/2
13	Subtotal	S					355,559	SUMSUBTOT
14	Descomptes 100%	T						
15	Accès Est - Escala		-1,000	6,680	9,210		-61,523	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,950	2,000		-3,900	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					-65,423	SUMSUBTOT
18	Subtotal "A origen"	O					345,378	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 345,378

5 P9J3-6YX8 m2 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Tipus FIBRA DE COCO	T						
3	01. Cancell		1,000	3,610	3,040		5,487	C#*((D#*E#)/2)
4	Subtotal	S					5,487	SUMSUBTOT
5	Subtotal "Local 2"	O					5,487	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 5,487

6 P9D5-Z001 m2 Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Classe de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
 Grosor 8.5 MM +/-5%*
 Ancho 596 MM
 Largo 596 MM
 Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
 Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
 Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
 Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
 *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 153

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante
Coeficiente dinámico de fricción >0,42
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2
Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Ambient sec	T						
3	16. Magatzem		1,000	1,320	3,110		4,105	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,570	0,480		0,137	C#*((D#*E#)/2)
5			1,000	0,570	2,630		1,499	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,741	SUMSUBTOT
7	15. Aula/Taller + 17. Magatzem		1,000	10,810	9,070		49,023	C#*((D#*E#)/2)
8	Subtotal	S					49,023	SUMSUBTOT
9	Subtotal "Local 1"	O					54,764	SUMORIGEN(
11	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
12	Paviment > Ambient sec	T						
13	18. Aula/Taller		1,000	3,520	1,500		5,280	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,140	6,350		26,289	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,430	6,350		10,890	C#*((D#*E#)/2)
16	Subtotal	S					42,459	SUMSUBTOT
17	13. Aula/Taller		1,000	1,500	2,330		3,495	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,300	0,310		0,403	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,520	6,350		35,052	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,430	6,350		10,890	C#*((D#*E#)/2)
21	Subtotal	S					49,840	SUMSUBTOT
22	09. Sala Polivalent		1,000	10,870	3,510		38,154	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,230	3,510		7,424	C#*((D#*E#)/2)
24			1,000	3,660	2,900		10,614	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,480	2,900		5,046	C#*((D#*E#)/2)
26	Subtotal	S					61,238	SUMSUBTOT
27	02. Recepció/Sala d'espera		1,000	7,140	2,790		19,921	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,140	2,790		19,921	SUMSUBTOT
29	Subtotal	S					19,921	SUMSUBTOT
30	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000	2,940	2,110		6,203	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S					6,203	SUMSUBTOT
32	03. Treball intern		1,000	5,300	3,160		16,748	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S					16,748	SUMSUBTOT
34	04. Office		1,000	1,300	3,160		4,108	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					4,108	SUMSUBTOT
36	05. Sala de reunions		1,000	2,170	3,160		6,857	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,750	3,160		5,925	C#*((D#*E#)/2)
38	Subtotal	S					12,782	SUMSUBTOT
39	Subtotal "Local 1 + Local 2"	O					268,063	SUMORIGEN(
41								C#*((D#*E#)/2)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 154

TOTAL AMIDAMENT **268,063**

7 P9D5-Z002 m2
Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 596 MM
Largo 596 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante
Coeficiente dinámico de fricción >0,42
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3
Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)*
Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Paviment > Ambient humit	T						
3	13. Bany adaptat		1,000	3,170	2,270		7,196	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,196	SUMSUBTOT
5	12. Banys		1,000	3,170	2,150		6,816	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,816	SUMSUBTOT
7	10. Banys		1,000	3,230	1,830		5,911	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					5,911	SUMSUBTOT
9	07. Espai de neteja		1,000	1,110	1,920		2,131	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					2,131	SUMSUBTOT
11	06. Vestuari adaptat		1,000	3,070	3,160		9,701	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					9,701	SUMSUBTOT
13	Subtotal "Local 2"	O					31,755	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **31,755**

8 P9U3-HADV m
Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Parament vertical > Tipus PV.02	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 155

3	16. Magatzem		2,000	2,360		4,720	C##D##E##F#
4	Subtotal	S				4,720	SUMSUBTOT
5	17. Magatzem		2,000	3,080		6,160	C##D##E##F#
6	Subtotal	S				6,160	SUMSUBTOT
7	Parament vertical > Tipus TV.02	T					
8	16. Magatzem		2,000	0,790		1,580	C##D##E##F#
9			2,000	2,010		4,020	C##D##E##F#
10			2,000	2,960		5,920	C##D##E##F#
11			2,000	1,280		2,560	C##D##E##F#
12	Subtotal	S				14,080	SUMSUBTOT
13	15. Aula/Taller		2,000	9,130		18,260	C##D##E##F#
14			2,000	6,900		13,800	C##D##E##F#
15			2,000	6,530		13,060	C##D##E##F#
16	Subtotal	S				45,120	SUMSUBTOT
17	17. Magatzem		2,000	4,780		9,560	C##D##E##F#
18			2,000	3,650		7,300	C##D##E##F#
19	Subtotal	S				16,860	SUMSUBTOT
20	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample		
21	Parament vertical > Tipus PV.01	T					
22	08. Magatzem/Instal.lacions		2,000	0,410		0,820	C##D##E##F#
23			2,000	0,550		1,100	C##D##E##F#
24			2,000	2,210		4,420	C##D##E##F#
25			2,000	2,960		5,920	C##D##E##F#
26	Subtotal	S				12,260	SUMSUBTOT
27	07. Espai de neteja		2,000	2,370		4,740	C##D##E##F#
28			2,000	1,360		2,720	C##D##E##F#
29	Subtotal	S				7,460	SUMSUBTOT
30	Parament vertical > Tipus PV.02	T					
31	01. Cancell		2,000	3,040		6,080	C##D##E##F#
32			2,000	3,660		7,320	C##D##E##F#
33	Subtotal	S				13,400	SUMSUBTOT
34	05. Sala de reunions		2,000	3,050		6,100	C##D##E##F#
35			2,000	0,600		1,200	C##D##E##F#
36			2,000	4,940		9,880	C##D##E##F#
37	Subtotal	S				17,180	SUMSUBTOT
38	09. Sala polivalent		2,000	1,280		2,560	C##D##E##F#
39			2,000	1,500		3,000	C##D##E##F#
40	Subtotal	S				5,560	SUMSUBTOT
41	Parament vertical > Tipus PV.03	T					
42	13. Aula/Taller		1,000	1,540		1,540	C##D##E##F#
43			1,000	3,700		3,700	C##D##E##F#
44			1,000	0,310		0,310	C##D##E##F#
45	Subtotal	S				5,550	SUMSUBTOT
46	Parament vertical > Tipus TV.01	T					
47	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000	2,960		2,960	C##D##E##F#
48			1,000	1,860		1,860	C##D##E##F#
49	Subtotal	S				4,820	SUMSUBTOT
50	Parament vertical > Tipus TV.02	T					
51	01. Cancell		1,000	4,840		4,840	C##D##E##F#
52	Subtotal	S				4,840	SUMSUBTOT
53	05. Sala de reunions		1,000	4,860		4,860	C##D##E##F#
54			1,000	5,700		5,700	C##D##E##F#
55	Subtotal	S				10,560	SUMSUBTOT
56	04. Office		1,000	6,620		6,620	C##D##E##F#
57	Subtotal	S				6,620	SUMSUBTOT
58	09. Sala polivalent		1,000	3,120		3,120	C##D##E##F#
59			1,000	0,700		0,700	C##D##E##F#
60			1,000	0,320		0,320	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 156

61			1,000	1,950		1,950	C##D##E##F#
62			1,000	0,610		0,610	C##D##E##F#
63			1,000	14,680		14,680	C##D##E##F#
64			1,000	9,730		9,730	C##D##E##F#
65	Subtotal	S				31,110	SUMSUBTOT
66	07. Espai de neteja		1,000	1,290		1,290	C##D##E##F#
67	Subtotal	S				1,290	SUMSUBTOT
68	13. Aula/Taller		1,000	6,340		6,340	C##D##E##F#
69			1,000	5,460		5,460	C##D##E##F#
70			1,000	7,100		7,100	C##D##E##F#
71	Subtotal	S				18,900	SUMSUBTOT
72	18. Aula/Taller		1,000	7,100		7,100	C##D##E##F#
73			1,000	7,470		7,470	C##D##E##F#
74	Subtotal	S				14,570	SUMSUBTOT
75	Parament vertical > Tipus TV.03	T					
76	09. Sala polivalent		2,000	1,190		2,380	C##D##E##F#
77			3,000	0,290		0,870	C##D##E##F#
78			1,000	0,300		0,300	C##D##E##F#
79			1,000	0,650		0,650	C##D##E##F#
80	Subtotal	S				4,200	SUMSUBTOT
81	Subtotal "A origen"	O				245,260	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 245,260

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5	03	CEL RAS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.1	T						
3	16. Magatzem (H)		1,000	1,320	3,110		4,105	C##D##E##F#
4			1,000	0,570	0,480		0,137	C##((D##E##)/2)
5			1,000	0,570	2,630		1,499	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					5,741	SUMSUBTOT
7	15. Aula/Taller + 17. Magatzem (H)		1,000	10,810	9,070		49,023	C##((D##E##)/2)
8	15. Aula/Taller + 17. Magatzem (V)		1,000		1,170	0,400	0,468	C##D##E##F#
9			1,000		8,840	0,400	3,536	C##D##E##F#
10					0,900	0,400	0,360	C##D##E##F#
11					3,250	0,400	1,300	C##D##E##F#
12	Subtotal	S					54,687	SUMSUBTOT
13	Subtotal "Local 1"	O					60,428	SUMORIGEN(
14	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	Cel ras > Tipus S.1	T						
16	18. Aula/Taller (H)		1,000	3,520	1,500		5,280	C##D##E##F#
17			1,000	4,140	6,350		26,289	C##D##E##F#
18			1,000	3,430	6,350		10,890	C##((D##E##)/2)
19	18. Aula/Taller (V)		1,000		1,500	0,400	0,600	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 157

20			1,000	1,500	0,940	1,410	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S				44,469	SUMSUBTOT
22	13. Aula/Taller (H)		1,000	1,500	2,330	3,495	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,300	0,310	0,403	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,520	6,350	35,052	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,430	6,350	10,890	C#*((D#*E#)/2)
26	13. Aula/Taller (V)		1,000	1,500	0,540	0,810	C#*D#*E#*F#
27			2,000	0,900	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
28	Subtotal	S				51,370	SUMSUBTOT
29	03. Treball intern (H)		1,000	5,300	3,160	16,748	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S				16,748	SUMSUBTOT
31	04. Office (H)		1,000	1,300	3,160	4,108	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S				4,108	SUMSUBTOT
33	05. Sala de reunions (H)		1,000	2,170	3,160	6,857	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,750	3,160	5,925	C#*((D#*E#)/2)
35	Subtotal	S				12,782	SUMSUBTOT
36	Descomptes 100% > Registre unitat interior Local 1	T					
37	CL.01		-1,000	1,200	1,500	-1,800	C#*D#*E#*F#
38	Subtotal	S				-1,800	SUMSUBTOT
39	Subtotal "Local 1 + Local 2"	O				188,105	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **188,105**

2 P84F-Z001 m2 Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'abet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0.
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Cel ras > Tipus S.3	T						
3	09. Sala Polivalent (H)		1,000	10,870	3,510		38,154	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,230	3,510		7,424	C#*((D#*E#)/2)
5			1,000	3,660	2,900		10,614	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,480	2,900		5,046	C#*((D#*E#)/2)
7	Subtotal	S					61,238	SUMSUBTOT
8	02. Recepció/Sala d'espera (H)							C#*((D#*E#)/2)
9			1,000	7,140	2,790		19,921	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					19,921	SUMSUBTOT
11	Subtotal "Local 2"	O					81,159	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **81,159**

3 P84N-A82F m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Registre per unitats interiors	T						
3	CL.01		1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,800	SUMSUBTOT
5	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	Registre per unitats interiors	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 158

7	CL.01		3,000	1,200	1,200		4,320	C#*D#*E#*F#
8	CL.02		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					5,820	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					7,620	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **7,620**

4 P846-9JN9 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Cel ras > Tipus S.2	T						
3	13. Bany adaptat (H)		1,000	3,170	2,270		7,196	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,196	SUMSUBTOT
5	12. Banys (H)		1,000	3,170	2,150		6,816	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,816	SUMSUBTOT
7	10. Banys (H)		1,000	3,230	1,830		5,911	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					5,911	SUMSUBTOT
9	08. Magatzem/Instal.lacions (H)		1,000	2,940	2,110		6,203	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6,203	SUMSUBTOT
11	07. Espai de neteja (H)		1,000	1,110	1,920		2,131	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					2,131	SUMSUBTOT
13	06. Vestuari adaptat (H)		1,000	3,070	3,160		9,701	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					9,701	SUMSUBTOT
15	01. Cancell (H)		1,000	3,610	3,040		5,487	C#*((D#*E#)/2)
16	Subtotal	S					5,487	SUMSUBTOT
17	Descomptes 100% > Formació de calaix	T						
18	CL.01		-3,000	1,200	1,200		-4,320	C#*D#*E#*F#
19	CL.02		-1,000	1,000	1,500		-1,500	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					-5,820	SUMSUBTOT
21	Subtotal "Local 2"	O					37,625	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **37,625**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4 02 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Títol 5 04 REVESTIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.1	T						
3	16. Magatzem (H)		1,000	1,320	3,110		4,105	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,570	0,480		0,137	C#*((D#*E#)/2)
5			1,000	0,570	2,630		1,499	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,741	SUMSUBTOT
7	15. Aula/Taller + 17. Magatzem (H)		1,000	10,810	9,070		49,023	C#*((D#*E#)/2)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 159

8	15. Aula/Taller + 17. Magatzem (V)		1,000	1,170	0,400	0,468	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,840	0,400	3,536	C#*D#*E#*F#
10				0,900	0,400	0,360	C#*D#*E#*F#
11				3,250	0,400	1,300	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S				54,687	SUMSUBTOT
13	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
14	Cel ras > Tipus S.1	T					
15	18. Aula/Taller (H)		1,000	3,520	1,500	5,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,140	6,350	26,289	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,430	6,350	10,890	C#*((D#*E#)/2)
18	18. Aula/Taller (V)		1,000	1,500	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500	0,940	1,410	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S				44,469	SUMSUBTOT
21	13. Aula/Taller (H)		1,000	1,500	2,330	3,495	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,300	0,310	0,403	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,520	6,350	35,052	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,430	6,350	10,890	C#*((D#*E#)/2)
25	13. Aula/Taller (V)		1,000	1,500	0,540	0,810	C#*D#*E#*F#
26			2,000		0,900	0,720	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S				51,370	SUMSUBTOT
28	03. Treball intern (H)		1,000	5,300	3,160	16,748	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S				16,748	SUMSUBTOT
30	04. Office (H)		1,000	1,300	3,160	4,108	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S				4,108	SUMSUBTOT
32	05. Sala de reunions (H)		1,000	2,170	3,160	6,857	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,750	3,160	5,925	C#*((D#*E#)/2)
34	Subtotal	S				12,782	SUMSUBTOT
35	Cel ras > Tipus S.2	T					
36	13. Bany adaptat (H)		1,000	3,170	2,270	7,196	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S				7,196	SUMSUBTOT
38	12. Banys (H)		1,000	3,170	2,150	6,816	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S				6,816	SUMSUBTOT
40	10. Banys (H)		1,000	3,230	1,830	5,911	C#*D#*E#*F#
41	Subtotal	S				5,911	SUMSUBTOT
42	08. Magatzem/Instal.lacions (H)		1,000	2,940	2,110	6,203	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S				6,203	SUMSUBTOT
44	07. Espai de neteja (H)		1,000	1,110	1,920	2,131	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal	S				2,131	SUMSUBTOT
46	06. Vestuari adaptat (H)		1,000	3,070	3,160	9,701	C#*D#*E#*F#
47	Subtotal	S				9,701	SUMSUBTOT
48	01. Cancell (H)		1,000	3,610	3,040	5,487	C#*((D#*E#)/2)
49	Subtotal	S				5,487	SUMSUBTOT
50	Subtotal "A origen"	O				233,350	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 233,350

2 P7C45-5OIL m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cel ras > Tipus S.1	T						
3	16. Magatzem (H)		1,000	1,320	3,110		4,105	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,570	0,480		0,137	C#*((D#*E#)/2)
5			1,000	0,570	2,630		1,499	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,741	SUMSUBTOT
7	15. Aula/Taller + 17. Magatzem (H)		1,000	10,810	9,070		49,023	C#*((D#*E#)/2)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 160

8	Subtotal	S						49,023	SUMSUBTOT
9	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
10	Cel ras > Tipus S.1	T							
11	18. Aula/Taller (H)		1,000	3,520	1,500			5,280	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,140	6,350			26,289	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,430	6,350			10,890	C#*((D#*E#)/2)
14	Subtotal	S						42,459	SUMSUBTOT
15	13. Aula/Taller (H)		1,000	1,500	2,330			3,495	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,300	0,310			0,403	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,520	6,350			35,052	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,430	6,350			10,890	C#*((D#*E#)/2)
19	Subtotal	S						49,840	SUMSUBTOT
20	03. Treball intern (H)		1,000	5,300	3,160			16,748	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S						16,748	SUMSUBTOT
22	04. Office (H)		1,000	1,300	3,160			4,108	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S						4,108	SUMSUBTOT
24	05. Sala de reunions (H)		1,000	2,170	3,160			6,857	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,750	3,160			5,925	C#*((D#*E#)/2)
26	Subtotal	S						12,782	SUMSUBTOT
27	Cel ras > Tipus S.2	T							
28	13. Bany adaptat (H)		1,000	3,170	2,270			7,196	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S						7,196	SUMSUBTOT
30	12. Banys (H)		1,000	3,170	2,150			6,816	C#*D#*E#*F#
31	Subtotal	S						6,816	SUMSUBTOT
32	10. Banys (H)		1,000	3,230	1,830			5,911	C#*D#*E#*F#
33	Subtotal	S						5,911	SUMSUBTOT
34	08. Magatzem/Instal.lacions (H)		1,000	2,940	2,110			6,203	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S						6,203	SUMSUBTOT
36	07. Espai de neteja (H)		1,000	1,110	1,920			2,131	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S						2,131	SUMSUBTOT
38	06. Vestuari adaptat (H)		1,000	3,070	3,160			9,701	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S						9,701	SUMSUBTOT
40	01. Cancell (H)		1,000	3,610	3,040			5,487	C#*((D#*E#)/2)
41	Subtotal	S						5,487	SUMSUBTOT
42	Subtotal "A origen"	O						224,146	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 224,146

3 P7C45-5OIU m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Cel ras > Tipus S.3	T						
3	09. Sala Polivalent (H)		1,000	10,870	3,510		38,154	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,230	3,510		7,424	C#*((D#*E#)/2)
5			1,000	3,660	2,900		10,614	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,480	2,900		5,046	C#*((D#*E#)/2)
7	Subtotal	S					61,238	SUMSUBTOT
8	02. Recepció/Sala d'espera (H)							C#*((D#*E#)/2)
9			1,000	7,140	2,790		19,921	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					19,921	SUMSUBTOT
11	Subtotal "Local 2"	O					81,159	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 81,159

4 P741-DXCM m2 Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 161

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Formació de pendent per dutxes	T						
3	06. Vestuari adaptat		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
4	Majoració > 20%	%	20,000				0,288	PERPARCIAL(
5	Subtotal	S					1,728	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,728

5 P8A3-I7K1 m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Desenvolupa			
2	09. Sala Polivalent i 02. Recepció	T						
3	Bigues 1-61		61,000	3,520	0,360		77,299	C#*D#*E#*F#
4	Biga 62		1,000	3,418	0,360		1,230	C#*D#*E#*F#
5	Biga 63		1,000	3,269	0,360		1,177	C#*D#*E#*F#
6	Biga 64		1,000	3,119	0,360		1,123	C#*D#*E#*F#
7	Bigues 65-105		40,000	5,723	0,360		82,411	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					163,240	SUMSUBTOT
9	Majoració pels extrems	%	10,000				16,324	PERPARCIAL(
10	Subtotal "A origen"	O					179,564	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 179,564

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT,INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 00 AJUDES AL RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P811-TD50 u Ajudes de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació	T	u					
2	Fon		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ven		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ele		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	ViD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P214I-AKZK m2 Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	merma			
2	Previsió actuació vestíbul local 1		0,800	4,730	1,050		3,973	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,973	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 162

TOTAL AMIDAMENT 3,973

3 P846-TD01 m2 Refer el cel ras de la zona afectat per instal·lació de vestíbul amb el mateix material i gruix, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	llarg	ample	merma			
2	Previsió actuació vestíbul local 1		0,800	4,730	1,050		3,973	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,973	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,973

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT,INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 01 SANEJAMENT
 Títol 5 01 FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PD19-49LM m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapera per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	06.Vestuari adaptat		0,600	1,050			0,630	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		0,800	1,050			0,840	C#*D#*E#*F#
4	11. Bany adaptat		0,600	1,050			0,630	C#*D#*E#*F#
5	12. Bany		0,800	1,050			0,840	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,940	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,940

2 PD19-49LP m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapera per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	06.Vestuari adaptat		0,500	1,050			0,525	C#*D#*E#*F#
4	07.Espai de neteja		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
5	18.Aula taller		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,625	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,625

3 PD19-49LR m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapera per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml					
2	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 163

3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Tram enterrat		16,500	1,050			17,325	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,325	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							17,325	
5	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	06.Vestuari adaptat		0,500	1,050			0,525	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
4	11. Bany adaptat		0,500	1,050			0,525	C#*D#*E#*F#
5	12. Bany		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,150	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,150	
6	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram enterrat		27,000	1,050			28,350	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					28,350	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,350	
7	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	11. Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	12. Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 164

8	PJ31-3EHQ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	11. Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	12. Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	PJ3F-3FPY	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PJ3G-3FS7	u	Sífo de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 165

1	Local infants 2	T	U						
2	07.Espai de neteja			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S						1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

14 PD1A-TD11 u Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs:
- Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra.
- Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs.
- Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació.
Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Connexió amb existent			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 01 SANEJAMENT
Títol 5 02 CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	18.Aula taller		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
3	Unitat exterior local 1		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,250	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				
6	06.Vestuari adaptat		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
7	08.Magatzem / Instal·lacions		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
8	13.Aula / Taller 1		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
9	17.Magatzem 2		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
10	Unitat exterior local 2		2,500	1,050			2,625	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					13,125	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **18,375**

2 PD1A-F11K m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	18.Aula taller		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
3	Unitat exterior local 1		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,876	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 166

6	06.Vestuari adaptat		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
7	08.Magatzem / Instal·lacions		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
8	13.Aula / Taller 1		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
9	17.Magatzem 2		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
10	Unitat exterior local 2		3,750	1,050			3,938	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					19,690	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **27,566**

3 PDZ0-TD02 u Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Unitat exterior local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	U					
6	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	17.Magatzem 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Unitat exterior local 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PD19-TD12 u Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs:
- Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs.
- Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació.
Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Unitat exterior local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	U					
6	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	17.Magatzem 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Unitat exterior local 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 02 FONTANERIA
Títol 5 01 PRODUCCIÓ D'ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJA8-TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat, per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 167

REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	02	FONTANERIA
Títol 5	02	DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		52,880	1,050			55,524	C#*D#*E#*F#
3	ACS		6,330	1,050			6,647	C#*D#*E#*F#
4	ACS Retorn		4,790	1,050			5,030	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					67,201	SUMSUBTOT
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,201**

2	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		16,310	1,050			17,126	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,126	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **17,126**

3	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		1,900	1,050			1,995	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,995	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,995**

4	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Pàg.: 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		5,040	1,050			5,292	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,292	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **5,292**

5	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		52,880	1,050			55,524	C#*D#*E#*F#
3	ACS		6,330	1,050			6,647	C#*D#*E#*F#
4	ACS Retorn		4,790	1,050			5,030	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					67,201	SUMSUBTOT
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,201**

6	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		16,310	1,050			17,126	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,126	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **17,126**

7	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		1,900	1,050			1,995	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,995	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,995**

8	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	AFS		5,040	1,050			5,292	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,292	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

Pàg.: 169

TOTAL AMIDAMENT 5,292

9 PJ2Z3-3ECL u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Aiguera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Safareig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10 PJ2Z2-3ECI u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Lavabos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Aiguera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Safareig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 PJ02-TD21 u Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local.
Inclòs:
- Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs.
- Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació.
- Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI.
Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Derivació individual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	02	FONTANERIA
Títol 5	03	VALVULERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Clau de tall general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 170

3 Subtotal S 1,000 SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Clau de tall escalfador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PJ211-3E9B u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	12.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PJ211-3E97 u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PN85-HEL3 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PNE2-765Y u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, rosca, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 171

7 PN71-ED54 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PNF1-H9KH u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5	01	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PED2-TD01 u Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,42, SCOP 5,07, consum elèctric nominal en calefacció 3,66 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15°C, connectabilitat de fins a 9 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1050x981x330 mm, pes 93 kg, pressió sonora 52 dBA, potència sonora 72 dBA, cabal d'aire 77 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.
 Accessoris inclosos:
 -Manòmetres d'alta i baixa pressió
 -Panell remot on/off
 -Vàlvula expansió electrònica
 -Interruptor de flux.
 -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)
 -Elements antivibradors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.
 Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
 Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Unitat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PED2-TD05 u Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.
 Accessoris inclosos:
 -Manòmetres d'alta i baixa pressió
 -Panell remot on/off
 -Vàlvula expansió electrònica
 -Interruptor de flux.
 -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)
 -Elements antivibradors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.
 Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
 Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 172

35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.
 Accessoris inclosos:
 -Manòmetres d'alta i baixa pressió
 -Panell remot on/off
 -Vàlvula expansió electrònica
 -Interruptor de flux.
 -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)
 -Elements antivibradors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.
 Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
 Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Unitat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PED5-TD01 u Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre.
 Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P.
 Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
 Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	17.Magatzem 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PED5-TD04 u Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa.
 Inclús elements per a suspensió del sostre.
 Inclòs filtres i caixa de filtres.
 Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.
 Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 173

1	Local infants 2	T	U					
2	08.Magatzem / Instal·lacions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	06.Vestuari adaptat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 PEVC-TD14 u Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	13.Aula / Taller 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	18.Aula taller			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

6 PEVC-TD15 u Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PEZ1-6RX4 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	kg	merma				
2	Climatització		0,000	1,100			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	kg	merma				
5	Climatització		13,810	1,100			15,191	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					15,191	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							15,191	

8 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Climatització		58,000	1,100			63,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					63,800	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Climatització		100,400	1,100			110,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 174

6	Subtotal	S					110,440	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							174,240	

9 PG2P-6T00 m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Climatització		58,000	1,100			63,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					63,800	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Climatització		100,400	1,100			110,440	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					110,440	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							174,240	

10 P7C4-TD11 m Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a la estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	h	merma			
2	Unitat exterior		10,530	2,000	1,050		22,113	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					22,113	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	h	merma			
5	Unitat exterior		1,250	2,000	1,050		2,625	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,625	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							24,738	

11 P447-TD10 u Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Unitat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Unitat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 175

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PF51-6RXG m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	tram 1		45,250	1,050			47,513	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					47,513	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	tram 1		3,960	1,050			4,158	C#*D#*E#*F#
6	tram 2		7,080	1,050			7,434	C#*D#*E#*F#
7	tram 3		11,490	1,050			12,065	C#*D#*E#*F#
8	tram 4		3,620	1,050			3,801	C#*D#*E#*F#
9	tram 5		13,620	1,050			14,301	C#*D#*E#*F#
10	tram 6		0,880	1,050			0,924	C#*D#*E#*F#
11	tram 7		17,812	1,050			18,703	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					61,386	SUMSUBTOT
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,899

2 PF51-6RXI m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		38,410	1,050			40,331	C#*D#*E#*F#
3	tram 2		7,080	1,050			7,434	C#*D#*E#*F#
4	tram 3		11,490	1,050			12,065	C#*D#*E#*F#
5	tram 4		13,620	1,050			14,301	C#*D#*E#*F#
6	tram 5		0,880	1,050			0,924	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					75,055	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 75,055

3 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	tram 1		45,250	1,050			47,513	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					47,513	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	tram 1		3,960	1,050			4,158	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,158	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 51,671

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 176

4 PF51-6RXF m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		3,620	1,050			3,801	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,801	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,801

5 PF54-6RY6 m Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		38,410	1,050			40,331	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					40,331	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 40,331

6 PFQ0-3KPY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	tram 1		45,250	1,050			47,513	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					47,513	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	tram 1		3,960	1,050			4,158	C#*D#*E#*F#
6	tram 2		7,080	1,050			7,434	C#*D#*E#*F#
7	tram 3		11,490	1,050			12,065	C#*D#*E#*F#
8	tram 4		3,620	1,050			3,801	C#*D#*E#*F#
9	tram 5		13,620	1,050			14,301	C#*D#*E#*F#
10	tram 6		0,880	1,050			0,924	C#*D#*E#*F#
11	tram 7		17,812	1,050			18,703	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					61,386	SUMSUBTOT
13								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,899

7 PFQ0-3KSP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		38,410	1,050			40,331	C#*D#*E#*F#
3	tram 2		7,080	1,050			7,434	C#*D#*E#*F#
4	tram 3		11,490	1,050			12,065	C#*D#*E#*F#
5	tram 4		13,620	1,050			14,301	C#*D#*E#*F#
6	tram 5		0,880	1,050			0,924	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					75,055	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 75,055

8 PFQ0-3KSQ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 177

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	tram 1		45,250	1,050			47,513	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					47,513	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	tram 1		3,960	1,050			4,158	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,158	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 51,671

9 PFQ0-3KEP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		3,620	1,050			3,801	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,801	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,801

10 PFQ0-3KST m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	tram 1		38,410	1,050			40,331	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					40,331	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 40,331

11 PF51-TD01 u Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Derivació J1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PF51-TD02 u Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Derivació J2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PF51-TD03 u Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.

AMIDAMENTS

Pàg.: 178

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	Derivació J3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 03 CLIMATITZACIÓ
 Títol 5 03 CONDUCTES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PE53-4UF7 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	m2	merma				
2	15.Aula / Taller 2 UI01		30,500	1,050			32,025	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					32,025	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	m2	merma				
5	03.Treball intern UI02		74,230	1,050			77,942	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent UI02		58,780	1,050			61,719	C#*D#*E#*F#
7	13.Aula / Taller 1 UI01		29,000	1,050			30,450	C#*D#*E#*F#
8	18.Aula taller UI01		30,280	1,050			31,794	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					201,905	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 233,930

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 03 CLIMATITZACIÓ
 Títol 5 04 DIFUSORS I REIXES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PEKA-TD27 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	02.Recepció / Sala d'espera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 179

4	09.Sala polivalent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 PEKA-TD02 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PEKA-TD28 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PEKA-TD29 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	13.Aula / Taller 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PEKA-TD13 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 180

1	Local infants 2	T	U					
2	02.Recepció / Sala d'espera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	09.Sala polivalent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 PEKA-TD08 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PEKA-TD10 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PEKA-TD25 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	13.Aula / Taller 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	CLIMATITZACIÓ
Títol 5	05	COMPORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 181

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEK6-TD30	u						
Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes								
1	Local infants 2	T	U					
2	08.Magatzem / Instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 04 VENTILACIÓ
 Títol 5 01 EQUIPS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEM4-TD01	u						
Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 404 x 1.131 x 1.051 mm, i 48 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.								
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PEM4-TD02	u						
Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions de 500 x 1.500 x 1.980 mm i 156 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.								
1	Local infants 2	T	U					
2	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	12.Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PEM6-TD01	u						
Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.								
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 182

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	Local infants 2	T	U					
5	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	PEVC-TD17	u						
Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.								
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	12.Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	PG2P-6T00	m						
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment								
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ventilació		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,500	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ventilació		35,500	1,100			39,050	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					39,050	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							55,550	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	PEV1-H9WZ	m						
Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat								
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ventilació		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,500	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ventilació		35,500	1,100			39,050	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					39,050	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							55,550	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 04 VENTILACIÓ
 Títol 5 02 CONDUCTES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 183

1 PE54-35E4 m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	m2	merma				
2	Ventilació		46,200	1,050			48,510	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					48,510	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	m2	merma				
5	Ventilació		147,390	1,050			154,760	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					154,760	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,270**

2 PE42-48R7 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Extracció banys/magatzem		33,270	1,050			34,934	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					34,934	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Extracció banys/magatzem		71,530	1,050			75,107	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					75,107	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,041**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 04 VENTILACIÓ
 Títol 5 03 REIXES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PEKA-TD13 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PEKA-TD15 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 184

Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PEKA-TD17 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PEKA-TD41 u Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PEKA-TD18 u Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Exterior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PEKA-TD43 u Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 185

2	Exterior						1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	17.Magatzem 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	U					
6	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	12.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	VENTILACIÓ
Títol 5	04	COMPORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelectric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	08.Magatzem / Instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	10.Banys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 186

TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	05	CALEFACCIÓ
Títol 5	01	PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PE36-TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	13.Aula / Taller 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	PE36-TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 187

necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4	PE36-TD05	u						
Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	18.Aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	PHN8-TD11	u						
Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	PG76-TD00	u						
Subministrant i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intensitat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Relotge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 188

1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7	PFB6-TD22	u						
Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnic d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8	PFM3-8G62	u						
Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9	PN38-HDRB	u						
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

10	PNE2-766B	u						
Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11	PN85-4INF	u						
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 189

1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 PEUE-6YPS u Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 PK28-0003 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 PEVB-6PHJ u Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	05	CALEFACCIÓ
Títol 5	02	CANONADES I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 190

1	PF90-HPFP	m						
Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Cal		84,840	1,050			89,082	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					89,082	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Cal		179,690	1,050			188,675	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					188,675	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 277,757

2	PF90-HPFR	m						
Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Cal		47,100	1,050			49,455	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					49,455	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 49,455

3	PF90-HPFS	m						
Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Cal		126,030	1,050			132,332	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					132,332	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 132,332

4	PFQ0-3KSV	m						
Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Cal		84,840	1,050			89,082	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					89,082	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Cal		179,690	1,050			188,675	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					188,675	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 277,757

5	PFQ0-3KSW	m						
Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Cal		47,100	1,050			49,455	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 191

3	Subtotal	S					49,455	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							49,455	
6	PFQ0-3KXSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Cal		126,030	1,050			132,332	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					132,332	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							132,332	
7	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d"1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions ecoenergia	T						
2	Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Local 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	09.Sala polivalent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	13.Aula / Taller 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	18.Aula taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	01	DERIVACIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 192

1	Local infants	T						
2	Derivació individual local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Derivació individual local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	01	Q.G.L.1 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PG10-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG4C-BIE4	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG4C-BIBE	u	Interrupctor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PG4G-9GYM	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 193

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG4H-AJR1 u Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG4H-AJQY u Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PG4B-DWYL u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PG4B-DWYO u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 194

3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
---	----------	---	--	--	--	--	-------	-----------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 PG47-EM59 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm² de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14 PG42-HAL1 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 195

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	02	Q.G.L.2 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PG4C-BIC2	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 196

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 197

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
11	PG47-EM0D	u						
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	PG47-EM59	u						
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PG42-HAL5	u						
Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN								
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
14	PG42-HAL6	u						
Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN								
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	PG42-HAL7	u						
Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN								
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
16	PG42-HAL1	u						
Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 198

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.L.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	03	Q.S.AULA 1 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PG4C-BIE4	u						
Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PG4H-AJR1	u						
Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat								
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PG4B-DWYF	u						
Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 199

1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PG42-HAL7 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	04	Q.S.AULA 2 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG10-TD13 u Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG4C-BIE4 u Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PG4H-AJR1 u Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 201

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PG42-HAL7 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.S.AULA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	05	Q.G.SAI.1 - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT LOCAL 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG10-TD14 u Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 202

segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	02	QUADRES ELÈCTRICS
Títol 3 (1)	06	Q.G.SAI.2 - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT LOCAL 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PG10-TD14 u Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 203

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PG4B-DWYF u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 PG47-ELQF u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PG47-ELX8 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 PG42-HAL5 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T						
2	Q.G.SAI.2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 06 ELECTRICITAT
 Títol 5 03 CONDUCTORS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 204

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		564,000	1,100			620,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					620,400	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		1.998,000	1,100			2.197,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2.197,800	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2.818,200**

2 PG33-E6CT m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		168,000	1,100			184,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					184,800	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		886,000	1,100			974,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					974,600	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.159,400**

3 PG33-E6CZ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		56,000	1,100			61,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					61,600	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,600**

4 PG33-E6D1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 205

5	Ele		78,000	1,100			85,800	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					85,800	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,800	
5	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					39,600	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,600	
6	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		90,000	1,100			99,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					99,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							154,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	04	CANALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x1,5mm		131,600	1,100			144,760	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					144,760	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	RZ1-K (AS) 3x1,5mm		459,153	1,100			505,068	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					505,068	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 206

TOTAL AMIDAMENT							649,828	
2	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		117,600	1,100			129,360	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x2,5mm		25,200	1,100			27,720	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					157,080	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				
6	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		620,200	1,100			682,220	C#*D#*E#*F#
7	RZ1-K (AS) 5x2,5mm		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					720,720	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							877,800	
3	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x10mm		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x4mm		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					77,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				
6	RZ1-K (AS) 3x10mm		39,200	1,100			43,120	C#*D#*E#*F#
7	RZ1-K (AS) 5x4mm		63,000	1,100			69,300	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					112,420	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							189,420	
4	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x16mm		35,000	1,100			38,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					38,500	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	RZ1-K (AS) 3x16mm		54,600	1,100			60,060	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					60,060	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							98,560	
5	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml					
5	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 207

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 PG2N-EUH1 m Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml					
5	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 PG2P-6T07 m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x1,5mm		56,394	1,100			62,033	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					62,033	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	RZ1-K (AS) 3x1,5mm		199,780	1,100			219,758	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					219,758	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **281,791**

8 PG2P-6T08 m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		50,400	1,100			55,440	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x2,5mm		10,800	1,100			11,880	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					67,320	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				
6	RZ1-K (AS) 3x2,5mm		265,800	1,100			292,380	C#*D#*E#*F#
7	RZ1-K (AS) 5x2,5mm		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					308,880	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **376,200**

9 PG2P-6T09 m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x10mm		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
3	RZ1-K (AS) 5x4mm		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					33,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	ml	merma				
6	RZ1-K (AS) 3x10mm		16,800	1,100			18,480	C#*D#*E#*F#
7	RZ1-K (AS) 5x4mm		27,000	1,100			29,700	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 208

8 Subtotal S 48,180 SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **81,180**

10 PG2P-6T00 m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	RZ1-K (AS) 3x16mm		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,500	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	RZ1-K (AS) 3x16mm		23,400	1,100			25,740	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					25,740	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **42,240**

11 PG2P-6T02 m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml					
5	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

12 PG2J-4C0C m Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	Ele		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,500	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	Ele		55,400	1,100			60,940	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					60,940	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **77,440**

13 PG13-E325 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Ele		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Ele		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 209

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
14	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
1	Local infants 1	T	U					
2	Ele		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Ele		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
1	Local infants 1	T	U					
2	Ele		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Ele		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	05	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada
1	Local infants 1	T	U
2	16. Magatzem		2,000
3	17. Magatzem		2,000
4	Subtotal	S	4,000
5	Local infants 2	T	U
6	03.Treball intern		1,000
7	05.Sala de reunions		1,000
8	06.Vestuari adaptat		2,000
9	Subtotal	S	4,000
TOTAL AMIDAMENT			8,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada					
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 210

5	02.Recepció/ Sala d'espera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	08.Magatzem / Instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	11. Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	12. Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	13. Aula / Taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada					
1	Local infants 2	T	U					
2	13. Aula / Taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat					
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	PG60-77NX	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada					
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	16. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	17. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
6	Local infants 2	T	U					
7	02.Recepció/ Sala d'espera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	04.Office		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	05.Sala de reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	06.Vestuari adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	08.Magatzem / Instal.lacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	09.Sala Polivalent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	10.Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	11. Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	12. Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	13. Aula / Taller		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					32,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 211

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

6 PG60-77MY u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	07.Espai de neteja		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	16. Magatzem		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	17. Magatzem		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
6	Local infants 2	T	U					
7	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	13. Aula / Taller		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
10	18.Aula taller		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
11	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

8 PG6E-76YE u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PG6E-76YI u Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Previsió		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PG70-78AJ u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	10.Bany		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 212

6	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	12.Bany		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
8	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 PHT4-H9AD u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7	09.Sala Polivalent		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8	13. Aula / Taller		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	15.Aula taller		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 PG60-TDI5 u Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16. Magatzem		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	17. Magatzem		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	U					
6	02.Recepció/ Sala d'espera		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
7	03.Treball intern		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8	04.Office		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
9	05.Sala de reunions		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
10	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	09.Sala Polivalent		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
13	10.Bany		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
14	11. Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	12. Bany		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
16	13. Aula / Taller		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
17	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
18	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

13 PG60-TDI6 u Presa de corrent trifàsica de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Coberta e01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 213

5	Coberta e02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclou la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
15	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclou la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclou tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció/ Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	09.Sala Polivalent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	13. Aula / Taller		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	18. Aula / Taller		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	06	ELECTRICITAT
Títol 5	06	FOTVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 214

1	Coberta Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,750	
4	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		15,000	1,050			15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,750	
5	PG47-EM8W	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	PGE0-CSUY	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Local 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PGE5-I3KR	u	Conjunt de 6 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trepat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 6 mòduls					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 215

fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PGE5-I2X1 u Conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De coberta a Local 1		35,000	1,050			36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,750**

12 PG2N-EUHP m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	De coberta a Local 1		35,000	1,050			36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,750**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	07	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PH20-TD01 u Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T						
2	16. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	17. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 216

6	01.Cancell d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PHA2-TD02 u Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF.

Inclòs accessori per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI.

Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm.

Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T						
2	15. Aula / Taller		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T						
5	02.Recepció/ Sala d'espera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	03.Treball intern		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	04.Office		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	05.Sala de reunions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	09.Sala Polivalent		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10	13. Aula / Taller		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	18. Aula / Taller		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					62,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **76,000**

3 PHA2-TD03 u Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T						
2	07.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PH20-TD04 u Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 217

2	06.Vestuari adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Banyes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	11. Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	12. Banyes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 5 PHA2-TD05 u Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm.
Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	09.Banyes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	10.Banyes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	01	ELEMENTS DE CAMP

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 PEU5-TD11 u Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	13.Aula / Taller 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 2 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	ml	merma				
2	Con		299,830	1,100			329,813	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					329,813	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **329,813**

- 3 PG2N-EUH6 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 218

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	ml	merma				
2	Con		209,881	1,100			230,869	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					230,869	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **230,869**

- 4 PG2P-6T07 m Tub rígide de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	ml	merma				
2	Con		89,949	1,100			98,944	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					98,944	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **98,944**

- 5 PG52-DY01 u Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 PEV3-HAHK u Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 PEV3-HAHL u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	08	CONTROL
Títol 5	05	PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 219

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG8P-TD03	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Incloent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 4 08 CONTROL
 Títol 5 06 CONTROL ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15. Aula / Taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	01.Cancell d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	02.Recepció/ Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	04.Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	05.Sala de reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	09.Sala Polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	13. Aula / Taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	18. Aula / Taller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

2	PG89-HD5K	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 220

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	PG89-HD5Q	u	Sensor giratori amb entrada binària de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	10.Banyes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	12.Banyes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4	KG82-TD01	u	Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	PHV1-TD06	u	Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat d'un ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PG8P-TD18	u	Integració del sistema de control amb el sistema de FASE I, Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Incloent fase de test i posterior revisió.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Con		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 221

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	01	DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PM15-4ICS u Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	17. Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	Local infants 2	T	U					
6	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	07.Espai de neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	10.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	12.Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 PM11-3847 u Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	PCI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PM18-385Z u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	09.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PM18-3865 u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 222

2	Exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PM17-386S u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	09.Sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 PG33-E6CI m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	ml	merma				
2	Detector/polsador/sirena		315,450	1,100			346,995	C#*D#*E#*F#
3	Porta obertura automàtica		129,400	1,100			142,340	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					489,335	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 489,335

7 PG2N-EUI5 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	ml	merma				
2	Detector/polsador/sirena		315,450	1,100			346,995	C#*D#*E#*F#
3	Porta obertura automàtica		129,400	1,100			142,340	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					489,335	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 489,335

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	09	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	02	EXTINCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PM32-TD01 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.).
Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample)
Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado"
Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 223

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	08.Magatzem / Instal·lacions		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PM32-TD02 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.).
Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample)
Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Gratillado"
Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 03 SECTORITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P7DB-6502 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	PCI		15,000				15,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 P7DB-6503 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	PCI		0,500				0,500	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					0,500	SUMSUBTOT
4								C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 224

TOTAL AMIDAMENT 0,500

3 P7DA-TD01 u Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2	Previsió		8,000				8,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT
4								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 09 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5 04 SENYALÈTICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PB93-AKZQ u Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	01.Cancel·l d'accés		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	09.Sala polivalent		2,000				2,000	C##D##E##F#
7	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PB93-AKZY u Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escaleres mecàniques, pictograma d'escaleres i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PB92-H8NO m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U	ample	alt			
2	Exit		1,000	0,224	0,224		0,050	C##D##E##F#
3	Extintor		1,000	0,448	0,224		0,100	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					0,150	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 225

5	Local infants 2	T	U						
6	Exit			3,000	0,224	0,224		0,151	C#*D#*E#*F#
7	Direcció sortida			1,000	0,448	0,224		0,100	C#*D#*E#*F#
8	Extintor			3,000	0,448	0,224		0,301	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S						0,552	SUMSUBTOT
10									C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,702**

4 PMS0-TD02 u Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	08.Magatzem / Instal·lacions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	09.Sala polivalent			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	10	ESPECIALS
Títol 5	01	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PP73-672V u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	16.Magatzem 1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	08.Magatzem / Instal·lacions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PP7C-66VV u Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Rack			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Rack			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 226

7									C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PP7A-H9LL u Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armar tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Rack			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Rack			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PGC3-B5XS u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19'', col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants	T	U					
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PP7Z-B120 u Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19''. Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Rack			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Rack			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PP7J-80EN u Safata fixa de xapa d'acer per a armar de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Rack			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Rack			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 227

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 PP7A-H9LF u Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal.lat superficialment i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 8 PP7I-892C u Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	02.Recepció / Sala d'espera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	09.Sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	18.Aula taller		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 228

8 Subtotal S 3,000 SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 11 PP44-Z0UY m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	15.Aula / Taller 2		109,840	1,100			120,824	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					120,824	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	al		857,340	1,100			943,074	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					943,074	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1.063,898**

- 12 PP45-668P m Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	15.Aula / Taller 2		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	al		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					16,500	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **27,500**

- 13 PP48-8GY3 u Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	15.Aula / Taller 2		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	al		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					45,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

- 14 PG2N-EUH6 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	15.Aula / Taller 2		76,888	1,100			84,577	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					84,577	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	al		600,138	1,100			660,152	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					660,152	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **744,729**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 229

15 PG2P-6T07 m Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	ml	merma				
2	15.Aula / Taller 2		32,952	1,100			36,247	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					36,247	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	ml	merma				
5	al		257,202	1,100			282,922	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					282,922	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 319,169

16 PPD4-TD07 u Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs:
- Cabletge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats.
- Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació.
- Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció.
-Certificació, etc.
Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 1	T	U					
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	Local infants 2	T	U					
5	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4 11 ACCESSIBILITAT I ACCESSIBILITAT SENSORIAL
Títol 5 01 DISPOSITIUS D'AVÍS LAVABOS I REFUGIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PP2F-HCQG u Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PGA0-FK2R u Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 230

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PG2N-EUH6 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Tram Vertical		17,500	1,100			19,250	C#*D#*E#*F#
3	Tram Horizontal		14,000	1,100			15,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					34,650	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,650

4 PP2D-TD01 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PB92-TD01 u Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avis, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PP42-TD02 m Mànega per dispositiu d'avis acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	ml	merma				
2	Tram Vertical		17,500	1,100			19,250	C#*D#*E#*F#
3	Tram Horizontal		14,000	1,100			15,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					34,650	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,650

7 PP81-TD01 u Suministrament i muntatge d'avisador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 231

3	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avis mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	06.Vestuari adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	11.Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbic. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local infants 2	T	U					
2	03.Treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	01	LAVABOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 232

3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Office/Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Office/Altres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Office/Altres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Office/Altres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
6	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 233

2	Local 2	T						
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PJ40-HA23 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PC16-5NMK m2 Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 2	T						
3	Estandard		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000	0,300	1,200		0,360	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,440	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,440**

10 PC16-5NMH m2 Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Local 2	T						
3	Accesible		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		1,000	0,900	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					2,160	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,160**

11 EJ13-Z001 u Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb una superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Office/Altres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 234

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 EQ51-Z002 ml Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb una superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Local 2	T						
3	Estandard		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
4	Estandard		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
5	Accesible		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
6	Accesible		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
7	Office/Altres		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	Office/Altres		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Office/Altres		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6,300	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **6,300**

13 EJ22-311A u Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Accesible		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PJ41-Z001 u Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distància), col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Accesible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 PJ43-Z001 u Escobilla per lavabo, acer inox.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 235

1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
4	Accesible		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				6,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT						6,000		

16	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Estandard		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
4	Accesible		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
5	Subtotal	S				4,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT						4,000		

17	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Local 2	T						
3	Accesible		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S				4,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT						4,000		

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	02	FORMACIO ARMARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAP2-Z005	u	Moble E.02
			Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.
			Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"
			Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 236

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.02	T						
3	04. Office		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

2	PAP2-Z006	u	Moble E.03					
			Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.					
			Composició del conjunt: 3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent 3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent					

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.03	T						
3	08. Magatzem/Instal.lacions		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT	
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	03	ELEMENTS D'EQUIPAMENT
Títol 5	03	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col.locada.
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mobiliari > Tipus E.01	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 237

3	02. Recepció/Sala d'espera								
4	*Sobres	1,000	3,040	0,900		2,736	C##D##E##F#		
5		2,000	3,040	0,700		4,256	C##D##E##F#		
6	*Frontals	2,000	3,040	0,450		2,736	C##D##E##F#		
7		1,000	3,040	0,990		3,010	C##D##E##F#		
8	*Laterals	2,000		0,700	0,900	1,260	C##D##E##F#		
9		2,000		0,900	0,450	0,810	C##D##E##F#		
10		2,000		0,700	0,990	1,386	C##D##E##F#		
11	Subtotal					16,194	SUMSUBTOT		

TOTAL AMIDAMENT **16,194**

- 2 PQUO-Z001 u Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 220x80x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb fomtisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col.locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.04	T						
3	09. Sala polivalent		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 3 PQUO-Z002 u Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 110x110x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb fomtisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col.locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats					
2	Mobiliari > Tipus E.04	T						
3	09. Sala polivalent		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 P8A3-Z001 m2 Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mobiliari > Tipus E.01	T						
3	02. Recepció/Sala d'espera							
4	*Sobres		2,000	3,040	0,900		5,472	C##D##E##F#
5			4,000	3,040	0,700		8,512	C##D##E##F#
6	*Frontals		4,000	3,040	0,450		5,472	C##D##E##F#
7			2,000	3,040	0,990		6,019	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 238

8	*Laterals		4,000	0,700	0,900	2,520	C##D##E##F#
9			4,000	0,900	0,450	1,620	C##D##E##F#
10			4,000	0,700	0,990	2,772	C##D##E##F#
11	Subtotal	S				32,387	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **32,387**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 GR ESTUID GESTIÓ RESIDUS
 Títol 4 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 P2R6-4I5Q m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.02.GR.01/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge.residus form. inerts,1,45t/m3,LER 17 01 01	V	36,087				36,087	C##D##E##F#
3	OR.02.GR.01/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07	V	0,424				0,424	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **36,511**

- 2 P2RA-EU3T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bloc de formigó de PV	T	M2	Gruix				
2	OR.02.01/P214R-8GWY Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	V	180,436	0,200			36,087	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **36,087**

- 3 P2RA-EU3Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra de fàbrica	T	Volum	Gruix				
2	OR.02.01/P214T-4RQH Enderroc paret tanca. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	V	2,302	0,050			0,115	C##D##E##F#
3	OR.02.01/P2146-HY5I Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	V	1,546	0,200			0,309	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **0,424**

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 239

Títol 3 GR ESTUID GESTIÓ RESIDUS
Títol 4 02 OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.02.GR.02/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge, residus barrej. inerts, 1t/m3, LER 17 01 07	V	11,377				11,377	C#*D#*E#*F#
3	OR.02.GR.02/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge, residus form. inerts, 1,45t/m3, LER 17 01 01	V	4,663				4,663	C#*D#*E#*F#
4	OR.02.GR.02/P2RA-EU36 Disposició controlada centre reciclatge, residus fusta no perillosos, 0,19t/m3, LER 17 02 01	V	0,806				0,806	C#*D#*E#*F#
5	OR.02.GR.02/P2RA-EU3G Disposició controlada centre reciclatge, residus vidre inerts, 0,7t/m3, LER 17 02 02	V	0,233				0,233	C#*D#*E#*F#
6	OR.02.GR.02/P2RA-EU2Y Disposició controlada centre reciclatge, residus plàstic no perillosos, 0,035t/m3, LER 17 02 03	V	1,853				1,853	C#*D#*E#*F#
7	OR.02.GR.02/P2RA-EU30 Disposició controlada centre reciclatge, residus paper/cartró no perillosos, 0,04t/m3, LER 15 01 01	V	2,127				2,127	C#*D#*E#*F#
8	OR.02.GR.02/P2RA-EU38 Disposició controlada centre reciclatge, residus metalls no perillosos, 0,2t/m3, LER 17 04 07	V	0,322				0,322	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					21,381	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **21,381**

2 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats	T	Volum					
2	OR.02.GR.02/P2RA-EU3Q Disposició controlada centre reciclatge, residus barrej. inerts, 1t/m3, LER 17 01 07	V	11,377				11,377	C#*D#*E#*F#
3	OR.02.GR.02/P2RA-EU3T Disposició controlada centre reciclatge, residus form. inerts, 1,45t/m3, LER 17 01 01	V	4,663				4,663	C#*D#*E#*F#
4	OR.02.GR.02/P2RA-EU36 Disposició controlada centre reciclatge, residus fusta no perillosos, 0,19t/m3, LER 17 02 01	V	0,806				0,806	C#*D#*E#*F#
5	OR.02.GR.02/P2RA-EU3G Disposició controlada centre reciclatge, residus vidre inerts, 0,7t/m3, LER 17 02 02	V	0,233				0,233	C#*D#*E#*F#
6	OR.02.GR.02/P2RA-EU2Y Disposició controlada centre reciclatge, residus plàstic no perillosos, 0,035t/m3, LER 17 02 03	V	1,853				1,853	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 240

7	OR.02.GR.02/P2RA-EU30 Disposició controlada centre reciclatge, residus paper/cartró no perillosos, 0,04t/m3, LER 15 01 01	V	2,127				2,127	C#*D#*E#*F#
8	OR.02.GR.02/P2RA-EU38 Disposició controlada centre reciclatge, residus metalls no perillosos, 0,2t/m3, LER 17 04 07	V	0,322				0,322	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					21,381	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT **21,381**

3 P2RA-EU3Q m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170102_Obra de fàbrica		13,470	0,541			7,287	C#*D#*E#*F#
3	LER 170107_Petris		3,910	0,541			2,115	C#*D#*E#*F#
4	LER 170802_Guixos		3,220	0,541			1,742	C#*D#*E#*F#
5	Altres		0,430	0,541			0,233	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					11,377	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **11,377**

4 P2RA-EU3T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170101_Formigó		8,620	0,541			4,663	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,663**

5 P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170201_Fusta		1,489	0,541			0,806	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,806**

6 P2RA-EU3G m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170102_Vidre		0,430	0,541			0,233	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,233**

7 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170203_Plàstics		3,426	0,541			1,853	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 241

TOTAL AMIDAMENT

8 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 150101_Paper i cartró		3,932	0,541			2,127	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus generats en la fixa COAC	T	Volum	% de repercusi				
2	LER 170407_Metalls		0,596	0,541			0,322	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra OR OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
 Títol 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 XPASS01 PA Partida Alçada d'abonament íntegre de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - SERVEIS ADDICIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
3	IY10U003	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
5	IY10U005	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - SERVEIS ADDICIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
3	IY10U006	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>
5	IY10U007	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="12,000"/>

EUR

AP 7.21 QUADRE DE PREUS No. I PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ul·decona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 10 16

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EJ13-Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	281,08 €
P-2	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial (MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.748,38 €
P-3	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (SIS-CENTS DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	602,15 €
P-4	KG82-TD01	u	Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	125,38 €
P-5	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	60,67 €
P-6	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €
P-7	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	22,01 €
P-8	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS)	2,00 €
P-10	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució. (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-11	P21Q0-Z002	u	Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior montatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	17,45 €
P-12	P21Z2-4RXX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P-13	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	25,70 €
P-14	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €
P-15	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,94 €
P-16	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-17	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-18	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-19	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	-42,49 €
P-20	P2RA-EU3G	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	25,97 €
P-22	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15,41 €
P-23	P447-TD10	u	Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	419,11 €
P-24	P45C1-IK6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	154,15 €
P-25	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88 €
P-26	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P-27	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,68 €
P-28	P6145-56PK	m2	Paredó recolzat divisor de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	42,12 €
P-29	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts,	118,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-30	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	110,48 €
P-31	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels muntants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	223,63 €
P-32	P654-Z004	m2	Envà interior - TIPUS PV.04 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels muntants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 350 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia	209,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-33	P660-Z001	u	Mampara M.03 - 2500x3100 mm	4.414,94 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			(QUATRE MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-34	P660-Z002	u	Mampara M.04 - 1500x3100 mm	3.194,97 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			(TRES MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-35	P660-Z003	u	Mampara M.05 - 6320x3100 mm	10.199,39 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			(DEU MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-36	P660-Z004	u	Mampara M.06 - 1500x2700 mm	2.912,64 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			(DOS MIL NOU-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-37	P660-Z005	u	Mampara M.07 - 1300x3100 mm	2.950,97 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara,	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burllet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			(DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-38	P662-Z001	u	Mampara Tipus - MF.01	316,46 €
			<p>Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(TRES-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-39	P662-Z002	u	Mampara Tipus - MF.02	331,93 €
			<p>Mampara divisòria Tipus MF.02 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 156 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-40	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramentes d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	531,77 €
			(CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-41	P662-Z005	u	Mampara Tipus - M.01	3.106,74 €
			<p>Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			(TRES MIL CENT SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-42	P662-Z006	u	Mampara Tipus - M.02	2.306,79 €
			<p>Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.</p> <p>Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			(DOS MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-43	P662-Z007	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 216 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramentes d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	622,64 €
			(SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-44	P663-Z002	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:	4.307,70 €
			<p>2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.</p> <p>2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).</p> <p>2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).</p> <p>2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).</p> <p>2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.</p> <p>2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.</p> <p>Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).</p> <p>2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.</p> <p>2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).</p> <p>2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.</p> <p>2 unitats de clau GC-K (superfície).</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), amb tecnologia</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	P663-Z003	u	<p>dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (QUATRE MIL TRES-CENTS SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p> <p>Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:</p> <p>2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CINC MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	5.517,12 €
P-46	P741-DXCM	m2	<p>Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	20,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-47	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P-48	P7C4-TD11	m	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a l'estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	266,36 €
P-49	P7C45-504P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €
P-50	P7C45-50IL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	15,49 €
P-51	P7C45-50IU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83 €
P-52	P7DA-TD01	u	<p>Abrçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols</p> <p>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	59,08 €
P-53	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	13,50 €
P-54	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	333,70 €
P-55	P811-3EMQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	27,35 €
P-56	P811-TD50	u	Ajudes de paleta (VUIT-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	838,79 €
P-57	P824-Z001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclosa cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelatat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF.	72,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 332.5 MM Largo 590 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 728 N >600N* Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2* Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-58	P8360-HAG6	m2	<p>Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	153,88 €
P-59	P83ED-Z001	m2	<p>Extradossat interior directe - TIPUS PV - 03 - de 1 placa de 12mm de gruix format per pannel semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 44 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	65,82 €
P-60	P83EE-Z001	m2	<p>Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per pannel semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent</p>	108,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-61	P83EE-Z002	m2	<p>Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per pannel semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CENT TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	113,11 €
P-62	P83EE-Z003	m2	<p>Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfil·l·ria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	27,48 €
P-63	P846-9JN9	m2	<p>Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	47,09 €
P-64	P846-9JNB	m2	<p>Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	42,67 €
P-65	P846-TD01	m2	<p>Refer el cel ras de la zona afectat per instal·lació de vestíbul amb el mateix material i gruix, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	42,67 €
P-66	P84F-Z001	m2	<p>Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'abet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent</p>	438,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	
P-67	P84N-A82F	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,58 €
P-68	P866-ACO1	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65 €
P-69	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	24,77 €
P-70	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-71	P89I-Z001	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-72	P8A3-I7K1	m2	Envermíssat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94 €
P-73	P8A3-Z001	m2	Envermíssat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94 €
P-74	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-75	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07 €
P-76	P93I-57RM	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	16,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82 €
P-78	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	106,97 €
P-79	P9D5-Z002	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*	108,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (CENT VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	
P-80	P9J3-6YX8	m2	<p>Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	28,33 €
P-81	P9U3-HADV	m	<p>Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	23,22 €
P-82	PAF8-Z001	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.01.A</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p> <p>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	1.253,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	PAF8-Z002	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.02</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p> <p>(SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	731,69 €
P-84	PAF8-Z003	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.03</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K</p>	725,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none">- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	
P-85	PAF8-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	773,66 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-86	PAF8-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	806,55 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(VUIT-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-87	PAF8-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06	1.256,22 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-88	PAF8-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	587,43 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm,</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-89	PAF8-Z008	u	FUSTERIA TIPUS - FE.08	694,08 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-90	PAF8-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	650,37 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-91	PAF8-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10	701,91 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none">- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SET-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-92	PAF8-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A	1.590,95 €
			<p>Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats > 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(MIL CINQ-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-93	PAF8-Z012	u	FUSTERIA TIPUS - FE.12	6.689,19 €
			<p>Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats > 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 <p>(SIS MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	
P-94	PAF8-Z013	u	FUSTERIA TIPUS - FE.13	654,75 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats > 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-95	PAF8-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14	4.620,25 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats > 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 <p>(QUATRE MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-96	PAF8-Z015	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.15</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	672,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	PAF8-Z016	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.16</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	775,89 €
P-98	PAF8-Z017	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.17</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	1.067,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none">- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-99	PAF8-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18 <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(MIL TRES-CENTS SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	1.307,02 €
P-100	PAF8-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19 <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	592,53 €
P-102	PAF8-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21 <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm,</p>	749,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-101	PAF8-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20 <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	936,95 €
P-102	PAF8-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21 <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm,</p>	749,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	
P-103	PAF8-Z022	u	FUSTERIA TIPUS - FE.22	689,70 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	PAF8-Z023	u	FUSTERIA TIPUS - FE.23	804,67 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	
P-105	PAF8-Z024	u	FUSTERIA TIPUS - FE.24	817,54 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none">- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-106	PAF8-Z025	u	FUSTERIA TIPUS - FE.25	806,55 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(VUIT-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-107	PAF8-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1.906,10 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida,</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
			<p>Classificacions tancaments practicables:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
			<p>Classificacions fulles fixes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 <p>(MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	
P-108	PAF8-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	1.842,22 €
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m²K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m²K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

(MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)

P-109 PAF8-Z028 u FUSTERIA TIPUS - FE.28 1.436,18 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m²K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

(MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)

P-110 PAF8-Z029 u FUSTERIA TIPUS - FE.29 4.748,15 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m²K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

(QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)

P-111 PAF8-Z030 u FUSTERIA TIPUS - FE.30 574,94 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

(CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)

P-112 PAF8-Z031 u FUSTERIA TIPUS - FE.31 605,73 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

(SIS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)

P-113 PAF8-Z032 u FUSTERIA TIPUS - FE.01.B 414,17 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

(QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)

P-114 PAF8-Z033 u FUSTERIA TIPUS - FE.07.B 754,26 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-115	PAF8-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	986,18 €
			(NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-116	PAF8-Z035	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.B Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	437,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			en obra i funcionament. Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			(QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS)	
P-117	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en angle, per a tancaments exteriors, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	20,86 €
P-118	PAP2-Z001	u	Moble E.02 Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició de l'armari: 4 mòduls de 1400x500x400 mm 2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent	2.617,71 €
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DOS MIL SIS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-119	PAP2-Z002	u	Moble E.03-A Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició de l'armari: 1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush" 1 mòdul de 450x700x400 mm > integració d'equipament contra incendis 1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"	3.317,12 €
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (TRES MIL TRES-CENTS DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	PAP2-Z003	u	Moble E.03-B Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició de l'armari: 2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent 2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (DOS MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2.053,33 €
P-121	PAP2-Z004	u	Moble E.04 Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició de l'armari: 1 mòdul de 1250x900x400 mm S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	369,56 €
P-122	PAP2-Z005	u	Moble E.02 Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts. Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush" Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush" S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta	1.950,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			execució i total posada en obra i funcionament. (MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-123	PAP2-Z006	u	Moble E.03 Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat. Composició del conjunt: 3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent 3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (TRES MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.186,03 €
P-124	PAQ8-Z001	u	Porta Tipus Cl.01 Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.494,90 €
P-125	PAQ8-Z002	u	Porta Tipus Cl.02 Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (MIL NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.096,41 €
P-126	PAQ8-Z003	u	Porta Tipus Cl.03 Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte	1.100,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(MIL CENT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-127	PAQ8-Z004	u	Porta Tipus Cl.04	1.113,98 €
			<p>Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix per envidrar + una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen el bastiment de la fulla fixe envidrada, totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(MIL CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-128	PAQ8-Z005	u	Porta Tipus Cl.05	1.096,41 €
			<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 90,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(MIL NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-129	PAQ8-Z006	u	Porta Tipus Cl.06	2.298,25 €
			<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-130	PAQ8-Z007	u	Porta Tipus Cl.07	2.298,25 €
			<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.</p> <p>També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-131	PAU0-Z001	m2	Subministrament i instal·lació de mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 db i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre si amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubrificant que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent deslissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodament lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F, colocat. <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	752,26 €
P-132	PB33-Z001	m2	Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. <p>També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	205,46 €
P-133	PB33-Z002	u	Desmuntatge de porta exterior de parcel·la i d'encavallada, amb mitjans mecànics, conformada amb perfils normalitzats i ferramentes d'acer laminat, amb recuperació de ferramentes i conservació de fulla per posterior muntatge, per canvi de sentit en l'obertura de la fulla. <p>S'inclou p/p d'amuntegament, neteja i protecció del material desmuntat en obra pel posterior</p>	131,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>muntatge, retirada i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor, col·locat.</p> <p>També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(CENT TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	
P-134	PB92-H8NO	m2	<p>Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	474,69 €
P-135	PB92-TD01	u	<p>Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat</p> <p>(CENT SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	106,10 €
P-136	PB93-AKZQ	u	<p>Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat</p> <p>(DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	212,63 €
P-137	PB93-AKZY	u	<p>Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escapes mecàniques, pictograma d'escapes i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat</p> <p>(CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	194,23 €
P-138	PC16-5NMH	m2	<p>Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	104,43 €
P-139	PC16-5NMK	m2	<p>Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament</p> <p>(CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	112,64 €
P-140	PC1D-Z001	m2	<p>Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.</p> <p>Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	131,25 €
P-141	PC1D-Z002	m2	<p>Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.</p> <p>Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells</p>	204,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-142	PD19-49LM	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	27,96 €
P-143	PD19-49LO	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	51,39 €
P-144	PD19-49LP	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	29,91 €
P-145	PD19-49LR	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	36,74 €
P-146	PD19-49LZ	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	44,48 €
P-147	PD19-TD12	u	<p>Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial.</p> <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. <p>Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	26,46 €
P-148	PD1A-F11K	m	<p>Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	21,71 €
P-149	PD1A-TD11	u	<p>Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta.</p> <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. <p>Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.</p> <p>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	84,85 €
P-150	PD79-ELKS	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm</p> <p>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	62,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99 €
P-152	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (SIS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	605,23 €
P-153	PE36-TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	692,72 €
P-154	PE36-TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	780,20 €
P-155	PE36-TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	867,68 €
P-156	PE36-TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	955,16 €
P-157	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	19,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	PE42-48VI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	82,92 €
P-159	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €
P-160	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	45,57 €
P-161	PE54-35DP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33 €
P-162	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	40,41 €
P-163	PED2-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,42, SCOP 5,07, consum elèctric nominal en calefacció 3,66 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15°C, connectabilitat de fins a 9 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1050x981x330 mm, pes 93 kg, pressió sonora 52 dBA, potència sonora 72 dBA, cabal d'aire 77 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6.845,22 €
P-164	PED2-TD05	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m	20.429,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (VINT MIL QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-165	PED2-TD06	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (VINT-I-TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	23.586,02 €
P-166	PED5-TD01	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	3.726,31 €
P-167	PED5-TD04	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa.</p>	3.959,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	
P-168	PED7-TD04	u	<p>Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA . Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	3.295,20 €
P-169	PEK3-BXXR	u	<p>Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	165,98 €
P-170	PEK3-BY19	u	<p>Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	174,21 €
P-171	PEK6-FHZY	u	<p>Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	231,24 €
P-172	PEK6-FI00	u	<p>Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	240,78 €
P-173	PEK6-TD01	u	<p>Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuador elèctric a 24 V. Fusible termoelèctric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	258,31 €
P-174	PEK6-TD02	u	<p>Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	172,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-175	PEK6-TD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	213,83 €
P-176	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	45,56 €
P-177	PEKA-TD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	88,06 €
P-178	PEKA-TD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (NORANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	99,10 €
P-179	PEKA-TD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	48,23 €
P-180	PEKA-TD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	57,18 €
P-181	PEKA-TD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27 €
P-182	PEKA-TD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	77,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16 €
P-184	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27 €
P-185	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	77,91 €
P-186	PEKA-TD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	132,33 €
P-187	PEKA-TD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	158,14 €
P-188	PEKA-TD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	71,42 €
P-189	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,34 €
P-190	PEKA-TD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer	109,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-191	PEKA-TD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	131,09 €
P-192	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38 €
P-193	PEKA-TD43	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	252,29 €
P-194	PEM4-TD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 404 x 1.131 x 1.051 mm, i 48 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4.688,47 €
P-195	PEM4-TD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions de 500 x 1.500 x 1.980 mm i 156 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (VUIT MIL CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8.114,77 €
P-196	PEM4-TD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 500 x 1.500 x 1.980mm i 159kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (VUIT MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8.944,36 €
P-197	PEM6-TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	934,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	388,08 €
P-199	PEU5-TD21	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla. (SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	711,48 €
P-200	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat rosca (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	31,53 €
P-201	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
P-202	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	333,42 €
P-203	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	658,65 €
P-204	PEV3-HAHM	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	854,01 €
P-205	PEV4-6SVF	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb pre-programació i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	534,44 €
P-206	PEV9-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (SET MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7.382,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	432,32 €
P-208	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	93,61 €
P-209	PEVC-TD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	182,31 €
P-210	PEVC-TD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.266,56 €
P-211	PEVC-TD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	179,16 €
P-212	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	104,81 €
P-213	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	18,53 €
P-214	PF51-6RFX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	41,24 €
P-215	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96 €
P-216	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	36,38 €
P-217	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	18,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14,14 €
P-219	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	221,17 €
P-220	PF51-TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	172,87 €
P-221	PF51-TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	248,47 €
P-222	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	95,10 €
P-223	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	10,07 €
P-224	PF90-HPFR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (ONZE EUROS)	11,00 €
P-225	PF90-HPFS	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P-226	PF90-HPFT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	15,99 €
P-227	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-228	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.083,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-230	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P-231	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-232	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS)	13,00 €
P-233	PFC0-TD12	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entradaes i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi. (MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.155,65 €
P-234	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	41,46 €
P-235	PFQ0-3KEP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,64 €
P-236	PFQ0-3KPY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	11,56 €
P-237	PFQ0-3KPZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P-238	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65 €
P-239	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-240	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84 €
P-241	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-242	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-243	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	19,67 €
P-244	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-245	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,84 €
P-246	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84 €
P-247	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P-248	PFQ0-3KV5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-249	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,88 €
P-250	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament. (QUATRE-CENTS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	400,29 €
P-251	PG10-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.043,76 €
P-252	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (MIL CINQUE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.572,21 €
P-253	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	409,94 €
P-254	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	259,88 €
P-255	PG10-TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (DEU MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10.159,81 €
P-256	PG10-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (VUIT MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8.213,13 €
P-257	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-258	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	24,97 €
P-259	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,34 €
P-260	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	35,15 €
P-261	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	37,59 €
P-262	PG2H-4DE3	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	44,69 €
P-263	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	121,03 €
P-264	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11 €
P-265	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-266	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P-267	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P-268	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P-269	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-270	PG2N-EUHP	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4,47 €
P-271	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €
P-272	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70 €
P-273	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-274	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P-275	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
P-276	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P-277	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-278	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P-279	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €
P-280	PG33-E6CI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-281	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-282	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P-283	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €
P-284	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P-285	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-286	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21 €
P-287	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P-288	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28 €
P-289	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm ² de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	13,85 €
P-290	PG42-HAL6	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84 €
P-291	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-292	PG47-ELQF	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	48,41 €
P-293	PG47-ELX8	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	49,03 €
P-294	PG47-EM0D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	50,07 €
P-295	PG47-EM59	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	90,07 €
P-296	PG47-EM8W	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	107,42 €
P-297	PG47-EMB2	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	62,45 €
P-298	PG47-EMCC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	113,45 €
P-299	PG4B-DWYF	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	125,78 €
P-300	PG4B-DWYL	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	122,97 €
P-301	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	194,18 €
P-302	PG4C-BIBE	u	Interrupctor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	50,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	PG4C-BIC2	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	93,41 €
P-304	PG4C-BICC	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	53,97 €
P-305	PG4C-BIE4	u	Interrupctor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (TRENANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02 €
P-306	PG4G-9GYM	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	349,12 €
P-307	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	362,05 €
P-308	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	152,68 €
P-309	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENANTA-SIS CÈNTIMS)	86,36 €
P-310	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83 €
P-311	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	285,48 €
P-312	PG60-TDI5	u	Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	65,15 €
P-313	PG60-TDI6	u	Presa de corrent trifàsic de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	71,45 €
P-314	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-315	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-316	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P-317	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,88 €
P-318	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,88 €
P-319	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-320	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05 €
P-321	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	15,55 €
P-322	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P-323	PG60-77NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada (SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	16,04 €
P-324	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	63,49 €
P-325	PG76-TD00	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Relloctge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	557,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-326	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	126,77 €
P-327	PG89-HD5K	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	111,97 €
P-328	PG89-HD5Q	u	Sensor giratori amb entrada binària de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	139,99 €
P-329	PG8A-TD21	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control: 1.- Data logger amb sw de monitoratge 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona) 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació). 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors. (CINC MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.173,88 €
P-330	PG8P-TD01	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	405,04 €
P-331	PG8P-TD02	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat. (TRES MIL NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.913,56 €
P-332	PG8P-TD03	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Incloent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat. (DOS MIL NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2.091,46 €
P-333	PG8P-TDI7	u	Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Incloent fase de test i posterior revisió. (SIS MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6.123,23 €
P-334	PG8P-TDI8	u	Integració del sistema de control amb el sistema de FASE I, Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Incloent fase de test i posterior revisió. (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.928,50 €
P-335	PGA0-FK2R	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	22,66 €
P-337	PGC3-B5XS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.807,85 €
P-338	PGE0-CSUY	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat (DOS MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.045,93 €
P-339	PGE5-I2X1	u	Conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/conexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectores especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats (MIL CENT SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.107,80 €
P-340	PGE5-I3KR	u	Conjunt de 6 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/conexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectores especials, amb estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats (DOS MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2.121,69 €
P-341	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	77,71 €
P-342	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	59,33 €
P-343	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclosos accessoris per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color	217,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-344	PHA2-TD03	u	blanc mat. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	207,38 €
P-345	PHA2-TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (DOS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	254,11 €
P-346	PHN8-TDI1	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	453,60 €
P-347	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	113,89 €
P-348	PHV1-TD06	u	Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (VUIT-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	800,67 €
P-349	PHV1-TDI1	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (DOS MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.212,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-350	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	95,46 €
P-351	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	198,18 €
P-352	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	423,14 €
P-353	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	193,83 €
P-354	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,64 €
P-355	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	165,18 €
P-356	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	77,73 €
P-357	PJ211-3E98	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1 (VUITANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	81,02 €
P-358	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	66,12 €
P-359	PJ222-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2'' (VINT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	20,82 €
P-360	PJ223-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2'' (DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	17,39 €
P-361	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	26,86 €
P-362	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	28,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-363	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	115,86 €
P-364	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10 €
P-365	PJ3F-3FPY	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	22,65 €
P-366	PJ3G-3FS7	u	Síf de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P-367	PJ3I-3EHQ	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34 €
P-368	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,58 €
P-369	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	322,87 €
P-370	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	422,81 €
P-371	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distancia), col·locat. (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	477,75 €
P-372	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	80,51 €
P-373	PJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	78,75 €
P-374	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	74,55 €
P-375	PJA8-TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	277,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-376	PK28-0003	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	86,80 €
P-377	PM11-3847	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.122,81 €
P-378	PM15-4ICS	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	106,65 €
P-379	PM17-386S	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	28,69 €
P-380	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	88,90 €
P-381	PM18-386S	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	88,90 €
P-382	PM32-TD01	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (CENT NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	109,12 €
P-383	PM32-TD02	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	67,52 €
P-384	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	195,15 €
P-385	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-386	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	33,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-387	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,64 €
P-388	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,94 €
P-389	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	115,48 €
P-390	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	213,10 €
P-391	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	25,83 €
P-392	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44 €
P-393	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,58 €
P-394	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1" 1/4, de 40 bar de PN, rosca, muntat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,68 €
P-395	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	24,33 €
P-396	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	39,80 €
P-397	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	84,07 €
P-398	PP2D-TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52 €
P-399	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avis mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	54,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-400	PP2F-HCQG	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN (CENT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	101,92 €
P-401	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbic. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	261,18 €
P-402	PP42-TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida. (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P-403	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS)	2,00 €
P-404	PP45-668P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54 €
P-405	PP48-8GY3	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	63,46 €
P-406	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (NOU-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	909,41 €
P-407	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	987,46 €
P-408	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	21,65 €
P-409	PP7A-H9LF	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal·lat superficialment i connectat (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	937,34 €
P-410	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	383,85 €
P-411	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	369,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-412	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,48 €
P-413	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	67,54 €
P-414	PP7J-80EN	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	92,95 €
P-415	PP7Z-B120	u	Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament. (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	31,19 €
P-416	PP81-TD01	u	Suministrament i muntatge d'visorador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P-417	PPD4-TD07	u	Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs: - Cableatge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció. -Certificació, etc. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.610,03 €
P-418	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	161,65 €
P-419	PQUO-Z001	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 220x80x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes desplegable ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4.859,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-420	PQUO-Z002	u	<p>Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 110x110x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col.locada.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	2.496,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta. (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	873,94 €
P-2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.698,68 €
P-3	IY10U003	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	972,42 €
P-4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	465,12 €
P-5	IY10U005	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,54 €
P-6	IY10U006	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	972,91 €
P-7	IY10U007	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	57,02 €

AP 7.22 QUADRE DE PREUS No. II PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054	
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldacona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 11 16

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EJ13-Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	281,08	€
	BJ13Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície s	250,45000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	0,69550 29,93450	€ €
P-2	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial Sense descomposició	1.748,38 1.748,38000	€ €
P-3	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a tauler, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	602,15	€
	BQ51Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfi	480,00000	€
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius Altres conceptes	62,56000 59,59000	€ €
P-4	KG82-TD01	u	Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi d'acció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament	125,38	€
	BG82TD01	u	Mòdul Sensors, QSM3-XW-C, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència Altres conceptes	110,00000 15,38000	€ €
P-5	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Altres conceptes	60,67 60,67000	€ €
P-6	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	9,15 9,15000	€ €
P-7	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	22,01 22,01000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-8	P214T-4RQ	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	15,72 15,72000	€ €
P-9	P21Q0-4RX	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	2,00 2,00000	€ €
P-10	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució. Altres conceptes	10,28 10,28000	€ €
P-11	P21Q0-Z002	u	Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior montatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. Altres conceptes	17,45 17,45000	€ €
P-12	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum Altres conceptes	10,28 10,28000	€ €
P-13	P21Z2-HGY	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum Altres conceptes	25,70 25,70000	€ €
P-14	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Altres conceptes	28,60 28,60000	€ €
P-15	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat Altres conceptes	42,94 42,94000	€ €
P-16	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-17	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-18	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,70	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un Altres conceptes	14,94920 0,75080	€ €
P-19	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-42,49	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	-40,46400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	-2,02600	€
P-20	P2RA-EU3G	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densi Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-21	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,97	€
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una dens Altres conceptes	24,73000 1,24000	€ €
P-22	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,41	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una de Altres conceptes	14,67400 0,73600	€ €
P-23	P447-TD10	u	Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	419,11	€
	BEH2-TD65	u	La bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats Altres conceptes	320,05000 99,06000	€ €
P-24	P45C1-1K6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases	154,15	€
	B06F2-119X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ci Altres conceptes	115,19880 38,95120	€ €
P-25	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	9,88	€
	B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m	7,51200	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm Altres conceptes	0,04700 2,32100	€ €
P-26	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,02	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04230	€
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5 Altres conceptes	3,38400 1,59370	€ €
P-27	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	22,68	€
			Altres conceptes	22,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	P6145-56PK	m2	Paredó recolzat divisor de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	42,12	€
	B0F19-1324	u	Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	5,99964 36,12036	€ €
P-29	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	118,44	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm	11,39340	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,43060	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	75,11200	€
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'am	0,10350	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gu	1,09980	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amp Altres conceptes	0,11970 21,80780	€ €
P-30	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciats entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	110,48	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	67,41760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gu	1,09980	€
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'am	0,10350	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm	11,50510	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,43060	€
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amp Altres conceptes	0,11970 21,43050	€ €
P-31	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de guix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb guix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	223,63	€
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amp	9,77550	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gu	2,19960	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,60150	€
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'am	2,29425	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	143,99520	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30960	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	3,00000	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm Altres conceptes	23,01020 28,05215	€ €
P-32	P654-Z004	m2	Envà interior - TIPUS PV.04 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de guix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb guix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat	209,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	3,00000	€
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amp	9,77550	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm	23,01020	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	130,65824	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de gu	2,19960	€
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'am	2,29425	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,60150	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat Altres conceptes	9,30960 27,38911	€ €
P-33	P660-Z001	u	Mampara M.03 - 2500x3100 mm Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de guix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'obertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mampara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	4.414,94	€
	B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una	1.239,80160	€
	B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 90 Altres conceptes	1.920,00000 1.255,13840	€ €
P-34	P660-Z002	u	Mampara M.04 - 1500x3100 mm Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12	3.194,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
B661-Z002		u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 90	1.920,00000	€
B661-Z001		m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una Altres conceptes	464,92560 810,04440	€ €
P-35	P660-Z003	u	Mampara M.05 - 6320x3100 mm	10.199,39	€
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de niv·el·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
B661-Z001		m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una	3.349,46400	€
B661-Z002		u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 90 Altres conceptes	3.840,00000 3.009,92600	€ €
P-36	P660-Z004	u	Mampara M.06 - 1500x2700 mm	2.912,64	€
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de niv·el·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara,		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una	404,93520	€
	B661-Z003	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 90 Altres conceptes	1.796,00000 711,70480	€ €
P-37	P660-Z005	u	Mampara M.07 - 1300x3100 mm	2.950,97	€
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de niv·el·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 90	1.920,00000	€
	B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una Altres conceptes	309,95040 721,01960	€ €
P-38	P662-Z001	u	Mampara Tipus - MF.01	316,46	€
			Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	B662-ZOCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	272,61600	€
	B660-ZODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe Altres conceptes	21,38000 22,46400	€ €
P-39	P662-Z002	u	Mampara Tipus - MF.02	331,93	€
			Mampara divisòria Tipus MF.02 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 156 cm de		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	287,35200	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe Altres conceptes	21,38000 23,19800	€ €
P-40	P662-2004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	531,77	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	432,68400	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos Altres conceptes	49,12000 49,96600	€ €
P-41	P662-2005	u	Mampara Tipus - M.01 Mampàra corredissa de superfície enbvidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	3.106,74	€
	B662-2001	u	Mampara Tipus - M.01 Altres conceptes	2.827,18000 279,56000	€ €
P-42	P662-2006	u	Mampara Tipus - M.02 Mampàra corredissa de superfície enbvidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat. Inclós caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	2.306,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B662-2002	u	Mampara Tipus - M.02 Altres conceptes	2.107,22000 199,57000	€ €
P-43	P662-2007	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 216 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	622,64	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	519,22080	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos Altres conceptes	49,12000 54,29920	€ €
P-44	P663-2002	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WIFI/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.	4.307,70	€
	B663-2001	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb Altres conceptes	3.945,78000 361,92000	€ €
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	P663-Z003	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	5.517,12	€
			Altres conceptes	5.517,12000	€
P-46	P741-DXCM	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	20,76	€
	B740-OSM0	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura d	11,48400	€
			Altres conceptes	9,27600	€
P-47	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,89	€
	B775-OKR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,38500	€
			Altres conceptes	1,50500	€
P-48	P7C4-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a l'estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	266,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEH2-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell m	174,57000	€
			Altres conceptes	91,79000	€
P-49	P7C45-5O4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica	18,59	€
	B7C93-0IVO	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de g	12,14850	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,85285	€
			Altres conceptes	4,58865	€
P-50	P7C45-5OIL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques	15,49	€
	B7C93-11LUP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	9,46050	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,59000	€
			Altres conceptes	4,43950	€
P-51	P7C45-5OIU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	15,83	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,59000	€
	B7C93-0IVJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm	9,78600	€
			Altres conceptes	4,45400	€
P-52	P7DA-TD01	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	59,08	€
	B7D7-19YC	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, fo	53,00000	€
			Altres conceptes	6,08000	€
P-53	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	13,50	€
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïlla	6,33150	€
			Altres conceptes	7,16850	€
P-54	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	333,70	€
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x20	314,55000	€
			Altres conceptes	19,15000	€
P-55	P811-3EMQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	27,35	€
			Altres conceptes	27,35000	€
P-56	P811-TD50	u	Ajudes de paleta	838,79	€
	B000-TD01	u	Materials auxiliars	200,00000	€
			Altres conceptes	638,79000	€
P-57	P824-Z001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcelànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclou cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prellacat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia	72,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 332.5 MM Largo 590 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 728 N >600N* Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2* Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	5,49114	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,96585	€
	B0FG2-Z003	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 3	47,28150	€
			Altres conceptes	18,85151	€
P-58	P8360-HAG	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	153,88	€
	B83A-H62H	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb	18,55000	€
	B0CHL-H5GI	m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues là	78,73950	€
			Altres conceptes	56,59050	€
P-59	P83ED-Z001	m2	Extradossat interior directe - TIPUS PV - 03 - de 1 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 44 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	65,82	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	31,14400	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30960	€
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,25525	€
			Altres conceptes	16,73795	€
P-60	P83EE-Z001	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	108,76	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,25525	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	65,10928	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,43060	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm	11,50510	€
			Altres conceptes	18,08657	€
P-61	P83EE-Z002	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	113,11	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,25525	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,50000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm	11,50510	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,43060	€
	BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment ref	69,24960	€
			Altres conceptes	18,29625	€
P-62	P83EE-Z003	m2	Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	27,48	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,48120	€
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	5,25525	€
	B0CU9-2G2U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, pe	7,52760	€
			Altres conceptes	14,21595	€
P-63	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	47,09	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B0CCO-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	11,92740	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	5,14000	€
			Altres conceptes	26,89195	€
P-64	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,67	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	5,14000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765	€
	B0CCO-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,71470	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	26,68465	€
P-65	P846-TD01	m2	Refer el cel ras de la zona afectat per instal·lació de vestíbul amb el mateix material i gruix, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,67	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	5,14000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,32740	€
	B0CCO-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,71470	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	26,68465	€
P-66	P84F-Z001	m2	Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'abet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	438,70	€
	B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	16,83757	€
			Altres conceptes	421,86243	€
P-67	P84N-A82F	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	68,58	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	11,10240	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,86120	€
	B0CCO-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	13,89600	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,17140	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120	€
			Altres conceptes	30,39780	€
P-68	P866-ACO1	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	64,65	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,67408	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,38100	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,93750	€
	B0CU5-2G8L	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm	15,86000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,27540	€
			Altres conceptes	45,52202	€
P-69	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	24,77	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	5,98128	€
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	3,39660	€
			Altres conceptes	15,39212	€
P-70	P891-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,13	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,51960	€
			Altres conceptes	4,85764	€
P-71	P891-Z001	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells	10,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,51960	€
	B8ZM-Z001	kg	Imprimació a base de resines acríliques micronitzades en dispersió aquosa, per a unif	0,81000	€
			Altres conceptes	7,61764	€
P-72	P8A3-I7K1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat	12,94	€
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de	5,21240	€
			Altres conceptes	7,72760	€
P-73	P8A3-Z001	m2	Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat	12,94	€
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de	5,21240	€
			Altres conceptes	7,72760	€
P-74	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	6,64	€
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,77175	€
			Altres conceptes	3,86825	€
P-75	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	13,07	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,01355	€
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	5,90153	€
			Altres conceptes	7,15492	€
P-76	P93I-57RM	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	16,14	€
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a comp	13,20000	€
			Altres conceptes	2,94000	€
P-77	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials	10,82	€
	B931-1GD1	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, i	9,62850	€
			Altres conceptes	1,19150	€
P-78	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	106,97	€
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
	B0FG2-Z001	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de	77,03300	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,80140	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,74100	€
			Altres conceptes	26,39460	€
P-79	P9D5-Z002	m2	Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	108,67	€
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)*		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
	B0FG2-Z002	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de	78,65550	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,80140	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c Altres conceptes	0,74100 26,47210	€ €
P-80	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	28,33	€
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural Altres conceptes	25,13500 3,19500	€ €
P-81	P9U3-HADV	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques	23,22	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,16040	€
	B9U1-H5GL	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat Altres conceptes	15,68000 7,37960	€ €
P-82	PAF8-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A	1.253,12	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicó neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicó amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicó neutra monocompon	28,26512	€
	BAF4-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A	852,90000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	66,14444 305,81044	€ €
P-83	PAF8-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	731,69	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicó neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicó amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BAF4-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	555,44000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicó neutra monocompon	11,73726	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	27,46758 137,04516	€ €
P-84	PAF8-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	725,10	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicó neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicó amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions:		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,49801	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	26,90633	€
	BAF4-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	552,04000	€
			Altres conceptes	134,65566	€
P-85	PAF8-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	773,66	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	13,25345	€
	BAF4-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	577,13000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,01692	€
			Altres conceptes	152,25963	€
P-86	PAF8-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	806,55	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BAF4-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	590,17000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	34,56851	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,77242	€
			Altres conceptes	167,03907	€
P-87	PAF8-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06	1.256,22	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BCF4-Z006	u		FUSTERIA TIPUS - FE.06	814,49000	€
B7JE-OGTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	74,17929	€
B7JE-OGTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	31,69811	€
			Altres conceptes	335,85260	€
P-88	PAF8-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	587,43	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
BCF4-Z007	u		FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	429,57000	€
B7JE-OGTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	25,22931	€
B7JE-OGTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	10,78025	€
			Altres conceptes	121,85044	€

P-89 PAF8-Z008 u FUSTERIA TIPUS - FE.08 **694,08** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,29090	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	10,37964	€
	BAF4-Z008	u	FUSTERIA TIPUS - FE.08	535,97000	€
			Altres conceptes	123,43946	€
P-90	PAF8-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	650,37	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	13,19503	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,87998	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BCF4-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	460,42000	€
			Altres conceptes	145,87499	€
P-91	PAF8-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10	701,91	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BAF4-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10	510,54000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,67793	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	13,10878	€
			Altres conceptes	147,58329	€
P-92	PAF8-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A	1.590,95	€

Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.
S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BCF4-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A	1.066,90000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	87,07233	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	37,20647	€
			Altres conceptes	399,77120	€
P-93	PAF8-Z012	u	FUSTERIA TIPUS - FE.12	6.689,19	€
			Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8		
	BCF4-Z012	u	FUSTERIA TIPUS - FE.12	6.015,89000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	29,44469	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	68,90803	€
			Altres conceptes	574,94728	€
P-94	PAF8-Z013	u	FUSTERIA TIPUS - FE.13	654,75	€

Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BCF4-Z013	u	FUSTERIA TIPUS - FE.13	516,65000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,76850	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	8,87458	€
			Altres conceptes	108,45692	€
P-95	PAF8-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14	4.620,25	€

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:
- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	13,14495	€
	BCF4-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14	4.239,00000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,76324	€
			Altres conceptes	337,34181	€
P-96	PAF8-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15	672,09	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BCF4-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15	524,65000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,42306	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	9,58121	€
			Altres conceptes	115,43573	€
P-97	PAF8-Z016	u	FUSTERIA TIPUS - FE.16	775,89	€

Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,20326	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	13,33413	€
	BCF4-Z016	u	FUSTERIA TIPUS - FE.16	578,29000	€
			Altres conceptes	153,06261	€
P-98	PAF8-Z017	u	FUSTERIA TIPUS - FE.17	1.067,29	€

Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:
- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BCF4-Z017	u	FUSTERIA TIPUS - FE.17	708,63000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	59,79333	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	25,54989	€
			Altres conceptes	273,31678	€
P-99	PAF8-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18	1.307,02	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	33,53423	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	78,47847	€
	BCF4-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18	840,74000	€
			Altres conceptes	354,26730	€
P-100	PAF8-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19	592,53	€

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	6,70740	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	15,69480	€
	BCF4-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19	483,51000	€
			Altres conceptes	86,61780	€
P-101	PAF8-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20	936,95	€
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	20,83996	€
	BCF4-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20	641,25000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	48,76814	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	226,09190	€
P-102	PAF8-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21	749,47	€
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	28,96275	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	12,37712	€
	BCF4-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21	564,67000	€
			Altres conceptes	143,46013	€
P-103	PAF8-Z022	u	FUSTERIA TIPUS - FE.22	689,70	€
			<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida;</p>		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,91599	€
	BCF4-Z022	u	FUSTERIA TIPUS - FE.22	533,72000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	10,22107 121,84294	€ €
P-104	PAF8-Z023	u	FUSTERIA TIPUS - FE.23	804,67	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BCF4-Z023	u	FUSTERIA TIPUS - FE.23	593,19000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	33,63235	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	14,37181 163,47584	€ €
P-105	PAF8-Z024	u	FUSTERIA TIPUS - FE.24	817,54	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BCF4-Z024	u	FUSTERIA TIPUS - FE.24	595,83000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	35,50243	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	15,17025 171,03732	€ €
P-106	PAF8-Z025	u	FUSTERIA TIPUS - FE.25	806,55	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel-lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,77242	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	34,56851	€
	BCF4-Z025	u	FUSTERIA TIPUS - FE.25	590,17000	€
			Altres conceptes	167,03907	€
P-107	PAF8-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1.906,10	€

Fusteria exterior metàl.lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	53,62632	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	22,91533	€
	BCF4-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1.539,24000	€
			Altres conceptes	290,31835	€
P-108	PAF8-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	1.842,22	€

Fusteria exterior metàl.lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Classificacions fulles fixes: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4			
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	20,28078	€	
	BCF4-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	1.510,15000	€	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	47,45930	€	
			Altres conceptes	264,32992	€	
P-109	PAF8-Z028	u	FUSTERIA TIPUS - FE.28	1.436,18	€	
			Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4			
	BCF4-Z028	u	FUSTERIA TIPUS - FE.28	915,65000	€	
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	37,52640	€	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	87,81991	€	
			Altres conceptes	395,18369	€	
P-110	PAF8-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	4.748,15	€	
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8		
	BCF4-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	4.346,07000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	34,18013	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,60550	€
			Altres conceptes	353,29437	€
P-111	PAF8-Z030	u	FUSTERIA TIPUS - FE.30	574,94	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,51363	€
	BCF4-Z030	u	FUSTERIA TIPUS - FE.30	483,14000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	5,34700 73,93937	€ €
P-112	PAF8-Z031	u	FUSTERIA TIPUS - FE.31	605,73	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	7,18591	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	16,81730 581,72679	€ €
P-113	PAF8-Z032	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.B	414,17	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	BAF4-Z032	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.B	281,89000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	9,34196	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	21,86181 101,07623	€ €
P-114	PAF8-Z033	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.B	754,26	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	32,39311	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	13,84323 708,02366	€ €
P-115	PAF8-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B	986,18	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als angles, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	20,00814	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	46,82397	€
	BCF4-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B	698,15000	€
			Altres conceptes	221,19789	€

P-116 PAF8-Z035 u FUSTERIA TIPUS - FE.11.B **437,00 €**

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als angles, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	10,22107	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,91599	€
	BCF4-Z035	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.B	293,05000	€
			Altres conceptes	109,81294	€
P-117	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	20,86	€
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,20000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	3,30720	€
			Altres conceptes	11,35280	€
P-118	PAP2-Z001	u	Moble E.02	2.617,71	€
			Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		
			Composició de l'armari: 4 mòduls de 1400x500x400 mm 2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z001	u	Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 mòduls de taulell aglo	2.304,60000	€
			Altres conceptes	313,11000	€

P-119 PAP2-Z002 u Moble E.03-A **3.317,12 €**

Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent
1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"
1 mòdul de 450x700x400 mm > integració d'equipament contra incendis
1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent
1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris,

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z002	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 moduls de taulell aglo Altres conceptes	2.970,70000 346,42000	€ €
P-120	PAP2-Z003	u	Moble E.03-B	2.053,33	€
			Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		
			Composició de l'armari: 2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent 2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z003	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglo Altres conceptes	1.767,09000 286,24000	€ €
P-121	PAP2-Z004	u	Moble E.04	369,56	€
			Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		
			Composició de l'armari: 1 mòdul de 1250x900x400 mm		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z004	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglome Altres conceptes	163,50000 206,06000	€ €
P-122	PAP2-Z005	u	Moble E.02	1.950,73	€
			Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.		
			Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"		
			Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z005	u	Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts. Altres conceptes	1.669,38000 281,35000	€ €
P-123	PAP2-Z006	u	Moble E.03	3.186,03	€
			Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.		
			Composició del conjunt: 3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent 3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAP2-Z006	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglo Altres conceptes	2.845,85000 340,18000	€ €
P-124	PAQ8-Z001	u	Porta Tipus Cl.01	1.494,90	€
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de	55,32240	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000	€
	BAQ4-Z001	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastime	1.161,09000	€
	BAP1-Z001	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig sense pintar, per a u Altres conceptes	107,57000 131,67760	€ €
P-125	PAQ8-Z002	u	Porta Tipus Cl.02	1.096,41	€
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col·locada.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAQ4-Z003	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per	848,42000 €
	BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, ll	105,29000 €
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	30,00000 €
			Altres conceptes	112,70000 €
P-126	PAQ8-Z003	u	Porta Tipus Cl.03	1.100,74 €
			Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, ll	105,29000 €
	BAQ4-Z002	u	Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per	852,54000 €
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	30,00000 €
			Altres conceptes	112,91000 €
P-127	PAQ8-Z004	u	Porta Tipus Cl.04	1.113,98 €
			Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix per envidratar + una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen el bastiment de la fulla fixe envidrada, totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, ll	105,29000 €
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	30,00000 €
	BAQ4-Z002	u	Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per	852,54000 €
			Altres conceptes	126,15000 €
P-128	PAQ8-Z005	u	Porta Tipus Cl.05	1.096,41 €
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 90,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, ll	105,29000 €
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	30,00000 €
	BAQ4-Z003	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per	848,42000 €
			Altres conceptes	112,70000 €
P-129	PAQ8-Z006	u	Porta Tipus Cl.06	2.298,25 €
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAP1-Z002	u	Bastiment d'envà per a porta amb restitència al foc EI-90, de fulles batents de fusta de	136,00000 €
	BAQ4-Z004	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i fins 310 cm d'alçària, amb resi	1.897,75000 €
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000 €
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de	55,32240 €
			Altres conceptes	169,93760 €
P-130	PAQ8-Z007	u	Porta Tipus Cl.07	2.298,25 €
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de	55,32240 €
	BAQ4-Z004	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i fins 310 cm d'alçària, amb resi	1.897,75000 €
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000 €
	BAP1-Z002	u	Bastiment d'envà per a porta amb restitència al foc EI-90, de fulles batents de fusta de	136,00000 €
			Altres conceptes	169,93760 €
P-131	PAU0-Z001	m2	Subministrament i instal·lació de mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 db i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat	752,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubricant que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent deslissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodament lligats mitjançant eix rosca a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F. colocat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.		
	BAU0-Z001	m2	Mur mòbil acústic unidireccional manual sense guia en el terra i carril aparent, amb su	663,91000	€
	B7C90-0JB7	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèr Altres conceptes	4,60020 83,74980	€ €
P-132	PB33-Z001	m2	Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	205,46	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat Altres conceptes	165,36000 40,10000	€ €
P-133	PB33-Z002	u	Desmuntatge de porta exterior de parcel·la i d'encavallada, amb mitjans mecànics, conformada amb perfils normalitzats i ferramentes d'acer laminat, amb recuperació de ferramentes i conservació de fulla per posterior muntatge, per canvi de sentit en l'obertura de la fulla. S'inclou p/p d'amuntegament, neteja i protecció del material desmuntat en obra pel posterior muntatge, retirada i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor, col·locat. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. Altres conceptes	131,11 131,11000	€ €
P-134	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	474,69	€
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames Altres conceptes	407,92000 66,77000	€ €
P-135	PB92-TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avis, col·locat	106,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu Altres conceptes	82,23000 23,87000	€ €
P-136	PB93-AKZQ	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	212,63	€
	BB92-2J0L	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris Altres conceptes	77,07000 135,56000	€ €
P-137	PB93-AKZY	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escaleres mecàniques, pictograma d'escaleres i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	194,23	€
	BB92-2J0T	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escaleres mecàniques, picto Altres conceptes	59,55000 134,68000	€ €
P-138	PC16-5NMH	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	104,43	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	2,35725	€
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm Altres conceptes	65,08000 36,99275	€ €
P-139	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	112,64	€
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	65,08000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,66000	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls Altres conceptes	9,51840 37,38160	€ €
P-140	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	131,25	€
	BC14-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 Altres conceptes	125,00000 6,25000	€ €
P-141	PC1D-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	204,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC14-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 270	195,00000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-142	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,96	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,66000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	6,58750	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	18,68250	€
P-143	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	51,39	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,20000	€
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,18000	€
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	17,21250	€
			Altres conceptes	19,79750	€
P-144	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	29,91	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,72000	€
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	7,35000	€
			Altres conceptes	18,78000	€
P-145	PD19-49LR	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	36,74	€
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,08000	€
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	6,76000	€
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	10,80000	€
			Altres conceptes	19,10000	€
P-146	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	44,48	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,10000	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	9,06000	€
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	15,85000	€
			Altres conceptes	19,47000	€
P-147	PD19-TD12	u	Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.	26,46	€
	BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, dià	7,80000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,11860	€
			Altres conceptes	16,44140	€
P-148	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,71	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,80000	€
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,51250	€
			Altres conceptes	18,38750	€
P-149	PD1A-TD11	u	Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs: - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.	84,85	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,51607	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,69306	€
	BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, dià	7,80000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,11860	€
			Altres conceptes	54,62227	€
P-150	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	62,85	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,69306	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,11860	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,51607	€
	BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, dià	6,24000	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
			Altres conceptes	34,18227	€
P-151	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	9,99	€
	BJ3J-ORN2	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,32000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-152	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	605,23	€
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE36TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de tempe Altres conceptes	492,00000 60,15000	€ €
P-153	PE36-TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	692,72	€
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000	€
	BE36TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de tempe Altres conceptes	575,32000 64,32000	€ €
P-154	PE36-TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	780,20	€
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000	€
	BE36TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de tempe Altres conceptes	658,63000 68,49000	€ €
P-155	PE36-TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	867,68	€
	BE36TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temp	741,95000	€
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000	€
			Altres conceptes	72,65000	€
P-156	PE36-TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	955,16	€
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000	€
	BE36TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temp Altres conceptes	825,26000 76,82000	€ €
P-157	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	19,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE42-0046	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/U	4,55940	€
	BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre Altres conceptes	1,92390 13,48670	€ €
P-158	PE42-48VI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	82,92	€
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,63000	€
	BE42-008H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/U Altres conceptes	25,20420 54,08580	€ €
P-159	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	33,80	€
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant,	0,29000	€
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb re	8,82050	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt Altres conceptes	3,03000 21,65950	€ €
P-160	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	45,57	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,51500	€
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, a Altres conceptes	13,69000 30,36500	€ €
P-161	PE54-35DP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	54,33	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,90900	€
	BE52-00KE	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, am Altres conceptes	16,37000 37,05100	€ €
P-162	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	40,41	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,51500	€
	BE52-00KB	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, a Altres conceptes	11,90000 26,99500	€ €
P-163	PED2-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,42, SCOP 5,07, consum elèctric nominal en calefacció 3,66 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15°C, connectabilitat de fins a 9 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1050x981x330 mm, pes 93 kg, pressió sonora 52 dBA, potència sonora 72 dBA, cabal d'aire 77 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux.	6.845,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.		
	BEH2TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-air	6.012,99000	€
			Altres conceptes	832,23000	€
P-164	PED2-TD05	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	20.429,69	€
	BEH2TD05	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-air	18.950,58000	€
			Altres conceptes	1.479,11000	€
P-165	PED2-TD06	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	23.586,02	€
	BEH2TD06	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-air	21.956,61000	€
			Altres conceptes	1.629,41000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	PED5-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	3.726,31	€
	BEDETD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per co	3.264,09000	€
			Altres conceptes	462,22000	€
P-167	PED5-TD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	3.959,97	€
	BEDETD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per co	3.486,62000	€
			Altres conceptes	473,35000	€
P-168	PED7-TD04	u	Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA . Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	3.295,20	€
	BEH2TD04	u	Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat inter	2.632,02000	€
			Altres conceptes	663,18000	€
P-169	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	165,98	€
	BEK3-2X1H	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i la	132,76000	€
			Altres conceptes	33,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	PEK3-BY19	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	174,21	€
	BEK3-2X4Z	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i la Altres conceptes	140,60000 33,61000	€ €
P-171	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	231,24	€
	BEK6-FG8P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a Altres conceptes	195,16000 36,08000	€ €
P-172	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	240,78	€
	BEK6-FG8R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'a Altres conceptes	204,25000 36,53000	€ €
P-173	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelèctric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	258,31	€
	BEKPTD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en Altres conceptes	220,94000 37,37000	€ €
P-174	PEK6-TD02	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	172,66	€
	BEKQTD01	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i la Altres conceptes	139,12000 33,54000	€ €
P-175	PEK6-TD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	213,83	€
	BEKPTD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'a Altres conceptes	178,58000 35,25000	€ €
P-176	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	45,56	€
	BEP3TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o so Altres conceptes	24,58000 20,98000	€ €
P-177	PEKA-TD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	88,06	€
	BEKNTD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les ho Altres conceptes	58,80000 29,26000	€ €
P-178	PEKA-TD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i	99,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.		
	BEKNTD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les ho Altres conceptes	69,31000 29,79000	€ €
P-179	PEKA-TD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	48,23	€
	BEKNTD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	20,87000 27,36000	€ €
P-180	PEKA-TD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	57,18	€
	BEKNTD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	29,39000 27,79000	€ €
P-181	PEKA-TD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	62,27	€
	BEKNTD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	34,24000 28,03000	€ €
P-182	PEKA-TD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	77,91	€
	BEKNTD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	49,13000 28,78000	€ €
P-183	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	53,16	€
	BEKNTD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	25,56000 27,60000	€ €
P-184	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	62,27	€
	BEKNTD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	34,24000 28,03000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-185	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	77,91	€
	BEKNTD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	49,13000 28,78000	€ €
P-186	PEKA-TD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	132,33	€
	BEKNTD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa Altres conceptes	100,96000 31,37000	€ €
P-187	PEKA-TD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	158,14	€
	BEKNTD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa Altres conceptes	125,54000 32,60000	€ €
P-188	PEKA-TD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	71,42	€
	BEKNTD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	42,95000 28,47000	€ €
P-189	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	78,34	€
	BEKNTD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les ho Altres conceptes	49,54000 28,80000	€ €
P-190	PEKA-TD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	109,35	€
	BEKNTD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les ho Altres conceptes	79,08000 30,27000	€ €
P-191	PEKA-TD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i	131,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.		
	BEKNTD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les ho Altres conceptes	99,78000 31,31000	€ €
P-192	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	93,38	€
	BEKNTD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les hori Altres conceptes	63,87000 29,51000	€ €
P-193	PEKA-TD43	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	252,29	€
	BEKN-TD43	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa Altres conceptes	215,21000 37,08000	€ €
P-194	PEM4-TD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 404 x 1.131 x 1.051 mm, i 48 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	4.688,47	€
	BEMHTD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3 Altres conceptes	3.990,58000 697,89000	€ €
P-195	PEM4-TD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions de 500 x 1.500 x 1.980 mm i 156 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	8.114,77	€
	BEMHTD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m Altres conceptes	7.253,73000 861,04000	€ €
P-196	PEM4-TD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 500 x 1.500 x 1.980mm i 159kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	8.944,36	€
	BEMHTD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m Altres conceptes	8.043,81000 900,55000	€ €
P-197	PEM6-TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	934,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM9TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 5 Altres conceptes	545,41000 389,48000	€ €
P-198	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada	388,08	€
	BEV1-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i s Altres conceptes	332,53000 55,55000	€ €
P-199	PEU5-TD21	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla.	711,48	€
	BEV1-Z001	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Altres conceptes	640,53000 70,95000	€ €
P-200	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	31,53	€
	BEUE-1CJA	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'', d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C Altres conceptes	21,59000 9,94000	€ €
P-201	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	5,72	€
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Altres conceptes	4,81950 0,90050	€ €
P-202	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	333,42	€
	BEV3-H5X8	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pr Altres conceptes	307,66000 25,76000	€ €
P-203	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	658,65	€
	BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nom Altres conceptes	617,40000 41,25000	€ €
P-204	PEV3-HAHM	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	854,01	€
	BEV3-H5X7	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nom Altres conceptes	803,46000 50,55000	€ €
P-205	PEV4-6SVF	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb pre-programació i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat	534,44	€
	BEV6-1KVM	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb Indetermin Altres conceptes	364,31000 170,13000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-206	PEV9-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	7.382,43	€
	BEV8-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Altres conceptes	7.030,89000 351,54000	€ €
P-207	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	432,32	€
	BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge Altres conceptes	374,10000 58,22000	€ €
P-208	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	93,61	€
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge Altres conceptes	51,52000 42,09000	€ €
P-209	PEVC-TD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	182,31	€
	BEDETD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, Altres conceptes	123,00000 59,31000	€ €
P-210	PEVC-TD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	2.266,56	€
	BEDETD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·lumina Altres conceptes	2.108,00000 158,56000	€ €
P-211	PEVC-TD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	179,16	€
	BEDETD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla re Altres conceptes	120,00000 59,16000	€ €
P-212	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	104,81	€
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants Altres conceptes	93,55000 11,26000	€ €
P-213	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,53	€
	BFWD-2HKV	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nomi	6,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	4,84500	€
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,16800	€
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre	0,61500	€
			Altres conceptes	6,84200	€
P-214	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	41,24	€
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,33000	€
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre	1,11000	€
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre no	6,54000	€
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma	23,76600	€
			Altres conceptes	9,49400	€
P-215	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	16,96	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre	0,55500	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre no	6,19500	€
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	3,59040	€
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,16800	€
			Altres conceptes	6,45160	€
P-216	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	36,38	€
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,17360	€
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma	20,33880	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre	0,95100	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre no	6,28500	€
			Altres conceptes	8,63160	€
P-217	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,40	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre	0,88800	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre no	3,81000	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	6,06900	€
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,16800	€
			Altres conceptes	7,46500	€
P-218	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,14	€
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nomi	6,24000	€
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre	0,29100	€
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	2,38680	€
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,16240	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,05980	€
P-219	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	221,17	€
	BED5TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall su	179,00000	€
			Altres conceptes	42,17000	€
P-220	PF51-TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	172,87	€
	BED5TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inf	133,00000	€
			Altres conceptes	39,87000	€
P-221	PF51-TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	248,47	€
	BED5TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides,	205,00000	€
			Altres conceptes	43,47000	€
P-222	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	95,10	€
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,11400	€
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1''3/8 '' de diàmetre	1,67400	€
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segon	77,42820	€
	BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''3/8 '' de diàmetre no	2,24700	€
			Altres conceptes	13,63680	€
P-223	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	10,07	€
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,20900	€
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	2,05000	€
			Altres conceptes	7,81100	€
P-224	PF90-HPFR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	11,00	€
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,31600	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	2,83000	€
			Altres conceptes	7,85400	€
P-225	PF90-HPFS	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	13,45	€
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i	5,08000	€
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,39800	€
			Altres conceptes	7,97200	€
P-226	PF90-HPFT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	15,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i pr	7,35000	€
	BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m Altres conceptes	0,55200 8,08800	€ €
P-227	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,40	€
	BFYG-08XP	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de	0,10000	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,59850	€
	BFWB-08VW	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per	0,45300	€
	BFA7-08SX	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol Altres conceptes	1,22400 8,02450	€ €
P-228	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	1.083,23	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	6,20000	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica	3,00000	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	78,60000	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior Altres conceptes	17,00000 978,43000	€ €
P-229	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,78	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	1,26480	€
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,26700	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,09000	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior Altres conceptes	0,42900 3,72920	€ €
P-230	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,11	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48300	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	2,07060	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,30600	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m Altres conceptes	0,15000 4,10040	€ €
P-231	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,60	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,59850	€
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,21000	€
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	3,39660	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar Altres conceptes	0,54300 4,85190	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-232	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,00	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,31000	€
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	5,46720	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,72250	€
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar Altres conceptes	1,17900 5,32130	€ €
P-233	PFC0-TD12	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entrades i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi.	1.155,65	€
	BFC1TD02	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzart amb tub de Polipr Altres conceptes	915,25000 240,40000	€ €
P-234	PFM3-8G62	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat	41,46	€
	BFM3-2167	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú Altres conceptes	20,67000 20,79000	€ €
P-235	PFQ0-3KEP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	18,64	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica	0,22500	€
	BFQ0-0DGD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu Altres conceptes	9,69000 8,72500	€ €
P-236	PFQ0-3KPYP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,56	€
	BFQ0-0DCT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	5,84460	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica Altres conceptes	0,15000 5,56540	€ €
P-237	PFQ0-3KPZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,80	€
	BFQ0-0DCU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	6,71160	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica Altres conceptes	0,15000 5,93840	€ €
P-238	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,65	€
	BFQ0-0DGO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	5,30400	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica Altres conceptes	0,15000 6,19600	€ €
P-239	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	13,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	6,45660	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	6,91340	€
P-240	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,84	€
	BFQ0-0DG6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	7,08900	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	7,60100	€
P-241	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,59	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
	BFQ0-0DCV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	7,15020	€
			Altres conceptes	6,28980	€
P-242	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,76	€
	BFQ0-0DCW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	8,26200	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	6,34800	€
P-243	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	19,67	€
	BFQ0-0DGG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	11,68920	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	7,83080	€
P-244	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,75	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	6,31380	€
			Altres conceptes	6,25620	€
P-245	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,84	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	6,40560	€
			Altres conceptes	6,25440	€
P-246	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,84	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	7,68060	€
			Altres conceptes	6,97940	€
P-247	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	16,48	€
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	8,61900	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
			Altres conceptes	7,68100	€
P-248	PFQ0-3KV5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,30	€
	BFQ0-0DIM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades qu	2,82540	€
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,06000	€
			Altres conceptes	5,41460	€
P-249	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,88	€
	BFQ0-0DG8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	8,07840	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
			Altres conceptes	7,65160	€
P-250	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament.	400,29	€
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	34,25000	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	223,50000	€
			Altres conceptes	142,54000	€
P-251	PG10-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Inclouent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, bormer de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1.043,76	€
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
	BGW1-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mò	868,96000	€
			Altres conceptes	173,18000	€
P-252	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Inclouent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, bormer de connexió a	1.572,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.		
	BGW1-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòd	1.372,24000	€
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
			Altres conceptes	198,35000	€
P-253	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, bormer de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	409,94	€
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
	BGW1-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mò	296,19000	€
			Altres conceptes	112,13000	€
P-254	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, bormer de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	259,88	€
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
	BGW1-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mò	184,14000	€
			Altres conceptes	74,12000	€
P-255	PG10-TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	10.159,81	€
	BEV3TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot	9.174,27000	€
			Altres conceptes	985,54000	€
P-256	PG10-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	8.213,13	€
	BEV3-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot	7.320,29000	€
			Altres conceptes	892,84000	€
P-257	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	19,69	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	3,93000	€
			Altres conceptes	15,40000	€
P-258	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	24,97	€
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54	8,96000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
			Altres conceptes	15,65000	€
P-259	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	28,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-4	5,42000	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
			Altres conceptes	22,56000	€
P-260	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	35,15	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
	BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-5	11,91000	€
			Altres conceptes	22,88000	€
P-261	PG1B-DGP	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	37,59	€
	BG19-0BZ5	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls	32,61000	€
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
			Altres conceptes	3,36000	€
P-262	PG2H-4DE3	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	44,69	€
	BG2F-2HLS	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	7,03800	€
	BG2I-0B7S	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm	18,61500	€
	BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,46560	€
			Altres conceptes	9,57140	€
P-263	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	121,03	€
	BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 m	25,04000	€
	BG2G-10JT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçà	38,02000	€
	BG29-1ZT6	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplàr	22,35000	€
	BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	15,37000	€
			Altres conceptes	20,25000	€
P-264	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,11	€
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,88740	€
			Altres conceptes	1,22260	€
P-265	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,64	€
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,39740	€
			Altres conceptes	1,24260	€
P-266	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,43	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,24480	€
			Altres conceptes	1,18520	€
P-267	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa	1,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,34680 1,19320	€ €
P-268	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,63	€
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,43860 1,19140	€ €
P-269	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,86	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d Altres conceptes	0,65280 1,20720	€ €
P-270	PG2N-EUHP	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	4,47	€
	BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant Altres conceptes	3,14160 1,32840	€ €
P-271	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,08	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant Altres conceptes	0,86700 1,21300	€ €
P-272	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	5,70	€
	BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,32560	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC Altres conceptes	0,17000 3,20440	€ €
P-273	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	7,05	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, Altres conceptes	3,44760 3,43240	€ €
P-274	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,76	€
	BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,88740	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC Altres conceptes	0,17000 2,70260	€ €
P-275	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,13220	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC Altres conceptes	0,17000 2,89780	€ €
P-276	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,86	€
	BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,66260	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC Altres conceptes	0,17000 3,02740	€ €
P-277	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,14	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa Altres conceptes	3,15180 2,81820	€ €
P-278	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,25	€
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa Altres conceptes	3,15180 2,92820	€ €
P-279	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11,68	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	9,11880 2,56120	€ €
P-280	PG33-E6CI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,65	€
	BG33-G2WD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	1,58100 1,06900	€ €
P-281	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,03	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	1,94820 1,08180	€ €
P-282	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,58	€
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	5,66100 2,91900	€ €
P-283	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	12,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	8,60880 3,72120	€ €
P-284	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,13	€
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	2,98860 1,14140	€ €
P-285	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,56	€
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	4,35540 1,20460	€ €
P-286	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	12,21	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS) Altres conceptes	9,11880 3,09120	€ €
P-287	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,39	€
	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de de Altres conceptes	0,38760 1,00240	€ €
P-288	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	14,28	€
	BG42-H5SM	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de Altres conceptes	1,07000 13,21000	€ €
P-289	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm ² de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	13,85	€
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm ² de secció, de 5 mm de Altres conceptes	0,66000 13,19000	€ €
P-290	PG42-HAL6	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	13,84	€
	BG42-H5SQ	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de p Altres conceptes	0,65000 13,19000	€ €
P-291	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	14,03	€
	BG42-H5SR	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de p Altres conceptes	0,83000 13,20000	€ €
P-292	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	48,41	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi Altres conceptes	33,06000 14,84000	€ €
P-293	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	49,03	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi Altres conceptes	33,65000 14,87000	€ €
P-294	PG47-EM0D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	50,07	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
	BG49-18JO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi Altres conceptes	34,64000 14,92000	€ €
P-295	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	90,07	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te Altres conceptes	71,73000 17,83000	€ €
P-296	PG47-EM8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	107,42	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
	BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te Altres conceptes	88,25000 18,66000	€ €
P-297	PG47-EMB2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	62,45	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
	BG49-18UD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi Altres conceptes	46,43000 15,51000	€ €
P-298	PG47-EMCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	113,45	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	93,99000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,51000 18,95000	€ €
P-299	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	125,78	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	101,74000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials Altres conceptes	0,46000 23,58000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-300	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	122,97	€
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	99,06000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,46000	€
			Altres conceptes	23,45000	€
P-301	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	194,18	€
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	161,82000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,46000	€
			Altres conceptes	31,90000	€
P-302	PG4C-BIBE	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	50,66	€
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,55000	€
	BG4A-2R4A	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada	34,15000	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-303	PG4C-BIC2	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	93,41	€
	BG4A-2R4D	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada	74,87000	€
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,55000	€
			Altres conceptes	17,99000	€
P-304	PG4C-BICC	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	53,97	€
	BG4A-2R4T	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada	38,32000	€
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,55000	€
			Altres conceptes	15,10000	€
P-305	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	35,02	€
	BG4A-2R58	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada	20,27000	€
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,55000	€
			Altres conceptes	14,20000	€
P-306	PG4G-9GY	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	349,12	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
	BG4G-10ER	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	318,44000	€
			Altres conceptes	30,17000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-307	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	362,05	€
	BG4G-10ES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	330,75000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
			Altres conceptes	30,79000	€
P-308	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	152,68	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
	BG4F-2ITP	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18	128,99000	€
			Altres conceptes	23,18000	€
P-309	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	86,36	€
	BG4F-2ITS	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'	65,83000	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
			Altres conceptes	20,02000	€
P-310	PG4N-DQN	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment	16,83	€
	BG4J-OAAT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de dimens	8,87000	€
	BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,35000	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-311	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	285,48	€
	BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30	266,43000	€
			Altres conceptes	19,05000	€
P-312	PG60-TDI5	u	Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	65,15	€
	BG6G-1NYK	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, am	20,49000	€
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54	25,89000	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-313	PG60-TDI6	u	Presa de corrent trifàsic de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	71,45	€
	BG6H-1BX2	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nomi	10,82000	€
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54	25,89000	€
			Altres conceptes	34,74000	€
P-314	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	3,23	€
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,82000	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-315	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada	4,50	€
	BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	3,03000	€
			Altres conceptes	1,47000	€
P-316	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	5,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG64-07EQ	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	4,09000	€
			Altres conceptes	1,52000	€
P-317	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	162,88	€
	BG6G-1NYF	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra l	55,88000	€
	BP73J170DL5	u	Connector senzill tipus RJ45, categoria 6 UTP, ref. VD5.476 de la serie UNICA SYSTE	17,12000	€
	BG63TD99	u	Peça auxiliar per a realitzar les connexions vistes a les caixes de derivació de la marca	8,52000	€
	BG61TD34	u	Caixa de superfície, de poliamida, de 6 mòduls amb capacitat per a 1 mecanisme modu	58,45000	€
	BP70-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes	6,50000	€
			Altres conceptes	16,41000	€
P-318	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	162,88	€
	BG6G-1NYF	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra l	55,88000	€
	BP73J170DL5	u	Connector senzill tipus RJ45, categoria 6 UTP, ref. VD5.476 de la serie UNICA SYSTE	17,12000	€
	BG63TD99	u	Peça auxiliar per a realitzar les connexions vistes a les caixes de derivació de la marca	8,52000	€
	BG61TD34	u	Caixa de superfície, de poliamida, de 6 mòduls amb capacitat per a 1 mecanisme modu	58,45000	€
	BP70-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes	6,50000	€
			Altres conceptes	16,41000	€
P-319	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	15,92	€
	BG69-1NMJ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a	6,25000	€
			Altres conceptes	9,67000	€
P-320	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	22,05	€
	BG69-1NMN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla,	12,09000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-321	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	15,55	€
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a en	5,90000	€
			Altres conceptes	9,65000	€
P-322	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	22,44	€
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	10,54000	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
			Altres conceptes	11,42000	€
P-323	PG6O-77NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada	16,04	€
	BG6G-1NYB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	6,37000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,67000	€
P-324	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat	63,49	€
	BG70-1O9D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins	50,88000	€
			Altres conceptes	12,61000	€
P-325	PG76-TD00	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternaça de bombes - Freqüència de commutació variable. - Relotge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	557,10	€
	BEV7-TD01	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric pe	493,50000	€
			Altres conceptes	63,60000	€
P-326	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	126,77	€
	BG8A-H6ID	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal,	111,33000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
P-327	PG89-HD5K	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge	111,97	€
	BG8C-H7GR	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per mu	97,23000	€
			Altres conceptes	14,74000	€
P-328	PG89-HD5Q	u	Sensor giratori amb entrada binaria de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	139,99	€
	BG8C-H7GV	u	Sensor giratori amb entrada binaria de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a c	123,92000	€
			Altres conceptes	16,07000	€
P-329	PG8A-TD21	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control: 1.- Data logger amb sw de monitoratge 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona) 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació). 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors.	5.173,88	€
			Altres conceptes	5.173,88000	€
P-330	PG8P-TD01	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	405,04	€
	BEV8-TD10	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips	385,75000	€
			Altres conceptes	19,29000	€
P-331	PG8P-TD02	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent documentació	3.913,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			AS-Built del projecte acabat i implantat.		
	BEV8-TD12	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del siste Altres conceptes	3.727,20000 186,36000	€ €
P-332	PG8P-TD03	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Inclouent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat.	2.091,46	€
	BEV8-TD11	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verific Altres conceptes	1.991,87000 99,59000	€ €
P-333	PG8P-TD17	u	Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclouent fase de test i posterior revisió. Altres conceptes	6.123,23 6.123,23000	€ €
P-334	PG8P-TD18	u	Integració del sistema de control amb el sistema de FASE I, Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclouent fase de test i posterior revisió. Altres conceptes	2.928,50 2.928,50000	€ €
P-335	PGA0-FK2R	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment	21,49	€
	BGW1-0ASW	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,40000	€
	BGA0-085Z	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt Altres conceptes	9,71000 11,38000	€ €
P-336	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat	22,66	€
	BGA1-10AJ	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, am Altres conceptes	13,63000 9,03000	€ €
P-337	PGC3-B5XS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat	1.807,85	€
	BGC4-2NZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample Altres conceptes	1.674,76000 133,09000	€ €
P-338	PGE0-CSUY	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat	2.045,93	€
	BGE1-34C7	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i re Altres conceptes	1.635,17000 410,76000	€ €
P-339	PGE5-I2X1	u	Conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats	1.107,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	26,59800	€
	BGE6-HK3V	u	Estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alu	245,13000	€
	BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de Altres conceptes	708,12000 127,95200	€ €
P-340	PGE5-I3KR	u	Conjunt de 6 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats	2.121,69	€
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	51,15000	€
	BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de	1.416,24000	€
	BGE6-HK47	u	Estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alu Altres conceptes	421,67000 232,63000	€ €
P-341	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	77,71	€
	BH32TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circul Altres conceptes	58,57000 19,14000	€ €
P-342	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	59,33	€
	BH32TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable form Altres conceptes	41,07000 18,26000	€ €
P-343	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclòs accessori per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	217,45	€
	BH32TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície Altres conceptes	191,66000 25,79000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-344	PHA2-TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	207,38	€
	BH32TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricad Altres conceptes	182,07000 25,31000	€ €
P-345	PHA2-TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm. Inclous tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	254,11	€
			Altres conceptes	254,11000	€
P-346	PHN8-TDI1	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.	453,60	€
	BNL2TDI1	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embri Altres conceptes	275,21000 178,39000	€ €
P-347	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	113,89	€
	BHT3-H400	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de l Altres conceptes	95,93000 17,96000	€ €
P-348	PHV1-TD06	u	Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	800,67	€
	BEV2TD06	u	Mòdul DALI, QSNE-2SAL-D, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zo Altres conceptes	750,00000 50,67000	€ €
P-349	PHV1-TDI1	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	2.212,38	€
	BEV3TDI1	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 b Altres conceptes	1.890,00000 322,38000	€ €
P-350	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	95,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,93000	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,72250	€
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	5,46720	€
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,15000	€
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,31000	€
	BFQ0-0DG8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem Altres conceptes	8,07840 76,80190	€ €
P-351	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	198,18	€
	BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de colo	171,50000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	0,69550 25,98450	€ €
P-352	PJ11C-3CW	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	423,14	€
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, a	350,14000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon Altres conceptes	0,33384 72,66616	€ €
P-353	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	193,83	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,41730	€
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	158,16000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Altres conceptes	1,20050 34,05220	€ €
P-354	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	76,64	€
	BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrifi Altres conceptes	66,77000 9,87000	€ €
P-355	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	165,18	€
	BJ210-0SDQ	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell Altres conceptes	132,73000 32,45000	€ €
P-356	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	77,73	€
	BJ211-0R4J	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i Altres conceptes	61,74000 15,99000	€ €
P-357	PJ211-3E98	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	81,02	€
	BJ211-0R4K	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entr Altres conceptes	64,87000 16,15000	€ €
P-358	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	66,12	€
	BJ211-0R4N	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i e Altres conceptes	50,68000 15,44000	€ €
P-359	PJ222-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	20,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2Z2-0RHC	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a manigu	7,54000	€
			Altres conceptes	13,28000	€
P-360	PJ2Z3-3ECL	u	Manigu flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscaades de 1/2"	17,39	€
	BJ2Z3-0RKX	u	Manigu flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb due	4,27000	€
			Altres conceptes	13,12000	€
P-361	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	26,86	€
	BJ30-CW00	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC	6,78000	€
			Altres conceptes	20,08000	€
P-362	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	28,62	€
	BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 50	11,59000	€
			Altres conceptes	17,03000	€
P-363	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	115,86	€
	BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC 5	77,57000	€
			Altres conceptes	38,29000	€
P-364	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	16,10	€
	BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a	7,14000	€
			Altres conceptes	8,96000	€
P-365	PJ3F-3FPY	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	22,65	€
	BJ3F-0SJY	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de P	13,38000	€
			Altres conceptes	9,27000	€
P-366	PJ3G-3FS7	u	Síf de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	17,70	€
	BJ3G-CW1A	u	Síf de botella per a safareig, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,32000	€
			Altres conceptes	13,38000	€
P-367	PJ3I-3EHQ	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	18,34	€
	BJ3J-0RN3	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,27000	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-368	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	23,58	€
	BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150	14,30000	€
			Altres conceptes	9,28000	€
P-369	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	322,87	€
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	274,85000	€
			Altres conceptes	48,02000	€
P-370	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	422,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'a	370,03000	€
			Altres conceptes	52,78000	€
P-371	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distancia), col·locat.	477,75	€
	BJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat,	394,21000	€
			Altres conceptes	83,54000	€
P-372	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	80,51	€
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'ace	68,52000	€
			Altres conceptes	11,99000	€
P-373	PJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox.	78,75	€
	BJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox.	75,00000	€
			Altres conceptes	3,75000	€
P-374	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox.	74,55	€
			Altres conceptes	74,55000	€
P-375	PJA8-TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat	277,35	€
	BJA2TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en	210,79000	€
			Altres conceptes	66,56000	€
P-376	PK28-0003	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	86,80	€
	BEU9-0SQW	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió	70,12000	€
			Altres conceptes	16,68000	€
P-377	PM11-3847	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	1.122,81	€
	BM12-0SXR	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,91000	€
	BM12-0SXR	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a	980,63000	€
			Altres conceptes	141,27000	€
P-378	PM15-4ICS	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastat, encastat	106,65	€
	BM16-0SWW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma U	86,03000	€
	BM12-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000	€
			Altres conceptes	20,13000	€
P-379	PM17-386S	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	28,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manua	11,85000	€
	BM19-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,42000	€
			Altres conceptes	16,42000	€
P-380	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	88,90	€
	BM19-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,82000	€
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	68,79000	€
			Altres conceptes	19,29000	€
P-381	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	88,90	€
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	68,79000	€
			Altres conceptes	19,29000	€
P-382	PM32-TD01	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"	109,12	€
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99000	€
	BM19-0SYE	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
			Altres conceptes	17,74000	€
P-383	PM32-TD02	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"	67,52	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37000	€
	BM19-0SYE	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
			Altres conceptes	15,76000	€
P-384	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	195,15	€
	BB92TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat	60,42000	€
			Altres conceptes	134,73000	€
P-385	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,78	€
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	4,68000	€
			Altres conceptes	11,10000	€
P-386	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	33,95	€
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	16,65000	€
			Altres conceptes	17,30000	€
P-387	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	22,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	11,21000	€
			Altres conceptes	11,43000	€
P-388	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	24,94	€
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	11,21000	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-389	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	115,48	€
	BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pre	94,30000	€
			Altres conceptes	21,18000	€
P-390	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador	213,10	€
	BEZ5TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, a	196,69000	€
			Altres conceptes	16,41000	€
P-391	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	25,83	€
	BN85-0X45	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pre	8,92000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-392	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	21,44	€
	BN85-0X49	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de	6,62000	€
			Altres conceptes	14,82000	€
P-393	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	34,58	€
	BN85-H4EN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de	17,25000	€
			Altres conceptes	17,33000	€
P-394	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, rosca, muntat superficialment	47,68	€
	BNE2-1N5L	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 40 bar de pres	29,73000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-395	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment	24,33	€
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	10,63000	€
			Altres conceptes	13,70000	€
P-396	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca	39,80	€
	BEUG-H5ON	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut	22,23000	€
			Altres conceptes	17,57000	€
P-397	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca	84,07	€
	BEUG-H5OP	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i em	64,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	19,68000	€
P-398	PP2D-TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.	19,52	€
	BG64TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau Altres conceptes	9,68000 9,84000	€ €
P-399	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclous tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	54,38	€
	BZZT-TD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Altres conceptes	41,32000 13,06000	€ €
P-400	PP2F-HCQG	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	101,92	€
	BP2A-H7CO	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN Altres conceptes	86,59000 15,33000	€ €
P-401	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbic. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	261,18	€
	BZZT-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per conne Altres conceptes	238,27000 22,91000	€ €
P-402	PP42-TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	1,89	€
	BP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 d Altres conceptes	0,85680 1,03320	€ €
P-403	PP44-ZOUY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,00	€
	BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a Altres conceptes	0,96600 1,03400	€ €
P-404	PP45-668P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	3,54	€
	BP45-IRL3	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació Altres conceptes	0,24000 3,30000	€ €
P-405	PP48-8GY3	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat	63,46	€
	BP48-21PK	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP d'1,6 Altres conceptes	58,56000 4,90000	€ €
P-406	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	909,41	€
	BP75-1AHR	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x6 Altres conceptes	803,39000 106,02000	€ €
P-407	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	987,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP75-1AHV	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600x6 Altres conceptes	877,72000 109,74000	€ €
P-408	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	21,65	€
	BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb c	11,30000	€
	BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes Altres conceptes	3,25000 7,10000	€ €
P-409	PP7A-H9LF	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal·lat superficialment i connectat	937,34	€
	BP7E-H5T4	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, a Altres conceptes	641,84000 295,50000	€ €
P-410	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	383,85	€
	BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus Altres conceptes	240,14000 143,71000	€ €
P-411	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	369,60	€
	BP7G-1AF0	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar s Altres conceptes	229,08000 140,52000	€ €
P-412	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	26,48	€
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector Altres conceptes	19,15000 7,33000	€ €
P-413	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	67,54	€
	BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor Altres conceptes	53,85000 13,69000	€ €
P-414	PP7J-80EN	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	92,95	€
	BP7M-1WQS	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armaris de comunicacions rack 19'', sistema de fixació Altres conceptes	75,98000 16,97000	€ €
P-415	PP7Z-B120	u	Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19''. Alçada: 1 unitat. Inclous tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.	31,19	€
	BP7ZB120	u	Pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19''. Alçada: 1 unitat. Altres conceptes	19,39000 11,80000	€ €
P-416	PP81-TD01	u	Suministrament i muntatge d'visor lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	31,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMD4TD01	u	Suministrament i muntatge d'visor lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estrob Altres conceptes	19,27000 11,84000	€ €
P-417	PPD4-TD07	u	Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs: - Cabletge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció. -Certificació, etc. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	1.610,03	€
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	9,60000	€
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a Altres conceptes	40,80000 1.559,63000	€ €
P-418	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	161,65	€
	B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	2,16525	€
	BQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades s Altres conceptes	129,12000 30,36475	€ €
P-419	PQUO-Z001	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 220x80x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb fornissos ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	4.859,16	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000	€
	BQUK-Z001	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica	2.843,51000	€
	B0CU2-Z001	m2	Taula de fusta, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa, acab Altres conceptes	1.407,64800 568,76200	€ €
P-420	PQUO-Z002	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 110x110x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb fornissos ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	2.496,21	€
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000	€
	BQUK-Z002	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica	1.125,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CU2-Z001	m2	Taula de fusta, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa, acab Altres conceptes	967,75800 363,56200	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta.	873,94	€
			Altres conceptes	873,94000	€
P-2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta	2.698,68	€
			Altres conceptes	2.698,68000	€
P-3	IY10U003	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals	972,42	€
			Altres conceptes	972,42000	€
P-4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	465,12	€
			Altres conceptes	465,12000	€
P-5	IY10U005	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	55,54	€
			Altres conceptes	55,54000	€
P-6	IY10U006	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals	972,91	€
			Altres conceptes	972,91000	€
P-7	IY10U007	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	57,02	€
			Altres conceptes	57,02000	€

AP 7.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldacona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 12 16

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	28,55000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	28,55000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	28,66000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,55000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	28,77000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,55000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	28,66000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	28,50000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	28,50000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	28,50000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,55000	€
A0D-0007	h	Manobre	26,84000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,75000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	33,24000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,16000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	33,24000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	32,16000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	32,16000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,73000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,24000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,24000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,16000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,16000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	32,69000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	31,24000	€
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	50,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,10000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,26000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,17000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,08000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	68,45000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	189,11000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,36000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,56000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,47000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,47000	€
C20M-00J4	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	4,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B000-TD01	u	Materials auxiliars	200,00000	€
B011-05ME	m3	Aigua	2,29000	€
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	105,98000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,12000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,62000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,52000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,37000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,36000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,45000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,99000	€
B06F2-I19X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,94000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,41000	€
B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,12000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	6,17000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,40000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,12000	€
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,63000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,39000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,46000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,85000	€
B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,38000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,29000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	237,96000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,54000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,35000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,15000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,25000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,01000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,93000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,59000	€
B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,26000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,82000	€
B0CC0-210S	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,58000	€
B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CHL-H5GI	m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	74,99000	€
B0CU2-Z001	m2	Taula de fusta, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	79,98000	€
B0CU5-2G8L	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	15,86000	€
B0CU9-2G2U	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	7,38000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,59000	€
B0F19-1324	u	Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0FG2-Z001	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA"	70,03000	€
		Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
		Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
		Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
		Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
B0FG2-Z002	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcellànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%).	74,91000	€
		Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
		Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
		Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
		Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
B0FG2-Z003	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%)	45,03000 €
		Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 332.5 MM Largo 590 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
		Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 728 N >600N* Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2* Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
		Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	78,68000 €
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,12000 €
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,73000 €
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-202,32000 €
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B660-Z0DW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	21,38000 €
B660-Z0DX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	49,12000 €
B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	249,96000 €
B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	1.920,00000 €
B661-Z003	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	1.796,00000 €
B662-Z0CY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	92,10000 €
B662-Z0CZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	120,19000 €
B662-Z001	u	Mampara Tipus - M.01	2.827,18000 €
		Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.	
B662-Z002	u	Mampara Tipus - M.02	2.107,22000 €
		Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.	
B663-Z001	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:	3.945,78000 €
		2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.	
		2 unitats de diferència operador sense cobertor (0DIF_CIB125).	
		2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).	
		2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).	
		2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.	
		2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.	
		Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B663-Z002	u	<p>2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p> <p>Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:</p> <p>2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p>	5.097,61000	€
B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,17000	€
B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amplària	1,33000	€
B740-OSM0	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	10,44000	€
B775-OKR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,35000	€
B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	1,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C90-0JB7	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	4,51000	€
B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	11,17000	€
B7C93-0IVJ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	9,32000	€
B7C93-0IVO	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	11,57000	€
B7C93-11LUP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft	9,01000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de nilò per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,53000	€
B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	20,97000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,67000	€
B7D7-19YC	u	Abracadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	53,00000	€
B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,54000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,45000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	22,45000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,82000	€
B83A-H62H	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	18,55000	€
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,43000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,14000	€
B84G-Z001	m2	Cel ras de bigues d'abet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U"	380,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,82000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,66000	€
B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	26,47000	€
B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	19,41000	€
B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	15,03000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	16,65000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,92000	€
B8ZM-Z001	kg	Imprimació a base de resines acríliques micronitzades en dispersió aquosa, per a uniformitzar l'absorció del suport, garrafa de 10kg, de la sèrie Protecció i decoració del formigó i dels arrebossats	6,75000	€
B931-1GD1	m2	Revolto de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	9,17000	€
B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	22,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9U1-H5GL	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	15,68000	€
BAF4-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A	852,90000	€

Fusteria exterior metàl.lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BAF4-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	555,44000	€
-----------	---	------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl.lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5		
		- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4		

BAF4-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	552,04000	€
-----------	---	------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl.lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BAF4-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	577,13000	€
-----------	---	------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl.lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-Z005	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.05</p> <p>- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	590,17000 €
		<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
		<p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	
BAF4-Z008	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.08</p>	535,97000 €
		<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
		<p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4-Z010	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.10</p> <p>- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	510,54000 €
		<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	
		<p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	
BAF4-Z032	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.01.B</p>	281,89000 €
		<p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		<p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 		
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,20000	€
BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 92x 310 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	30,00000	€
BAP1-Z001	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig sense pintar, per a una llum de bastiment de 92 cm d'amplària i de 310 cm d'alçària	107,57000	€
BAP1-Z002	u	Bastiment d'envà per a porta amb restitència al foc EI-90, de fulles batents de fusta de pi roig sense pintar, per a una llum de bastiment de 92 cm d'amplària i de 270 cm d'alçària	136,00000	€
BAP2-Z001	u	Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.	2.304,60000	€
		<p>Composició de l'armari:</p> <p>4 mòduls de 1400x500x400 mm</p> <p>2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent</p>		
BAP2-Z002	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte	2.970,70000	€
		<p>Composició de l'armari:</p> <p>1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent</p> <p>1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"</p> <p>1 mòdul de 450x700x400 mm > integració d'equipament contra incendis</p> <p>1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent</p> <p>1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"</p>		
BAP2-Z003	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	1.767,09000	€
		<p>Composició de l'armari:</p> <p>2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent</p> <p>2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent</p>		
BAP2-Z004	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	163,50000	€
		<p>Composició de l'armari:</p> <p>1 mòdul de 1250x900x400 mm</p>		
BAP2-Z005	u	Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.	1.669,38000	€
		Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.		
		<p>Composició del conjunt:</p> <p>2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"</p>		
		Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.		
		<p>Composició del conjunt:</p> <p>2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"</p>		
BAP2-Z006	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.	2.845,85000	€
		<p>Composició del conjunt:</p> <p>3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent</p> <p>3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent</p>		
BAQ4-Z001	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	1.161,09000	€
BAQ4-Z002	u	Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm d'alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta	852,54000	€
BAQ4-Z003	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i fins 310 cm d'alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kles guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	848,42000	€
BAQ4-Z004	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i fins 310 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i fins 310 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	1.897,75000	€
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	39,24000	€
BAU0-Z001	m2	Mur mòbil acústic unidireccional manual sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el	663,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra per aïllament tèrmic. El gruix dels mòduls es de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubrificant que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent desllissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodaments lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F.	
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	7,77000 €
BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	105,29000 €
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	407,92000 €
BB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	82,23000 €
BB92TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	60,42000 €
BB92-2J0L	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge	77,07000 €
BB92-2J0T	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge	59,55000 €
BC14-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.	125,00000 €
BC14-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.	195,00000 €
BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	65,08000 €
BCF4-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06	814,49000 €
		Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	429,57000 €
		Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	460,42000 €
		Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z011	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.11.A</p> <p>de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	1.066,90000 €
BCF4-Z012	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.12</p> <p>Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	6.015,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z013	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.13</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	516,65000 €
BCF4-Z014	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.14</p> <p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat</p>	4.239,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>“qualicoat seaside”, de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en “T” de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
BCF4-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15	524,65000 €
		<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat “qualicoat seaside”, de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en “T” de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z016	u	FUSTERIA TIPUS - FE.16	578,29000 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>amb segell de qualitat “qualicoat seaside”, de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en “T” de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z017	u	FUSTERIA TIPUS - FE.17	708,63000 €
		<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat “qualicoat seaside”, de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en “T” de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18	840,74000 €

Fusteria exterior metàl.lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19	483,51000 €
-----------	---	------------------------	-------------

Fusteria exterior metàl.lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20	641,25000 €
-----------	---	------------------------	-------------

Fusteria exterior metàl.lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21	564,67000 €
-----------	---	------------------------	-------------

Fusteria exterior metàl.lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z022	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.22</p> <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	533,72000 €
BCF4-Z023	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.23</p> <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	593,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z024	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.24</p> <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	595,83000 €
BCF4-Z025	u	<p>FUSTERIA TIPUS - FE.25</p> <p>Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p>	590,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1.539,24000 €
		Fusteria exterior metàl.lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Classificacions tancaments practicables: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estantquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
		Classificacions fulles fixes: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	1.510,15000 €
		Fusteria exterior metàl.lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Classificacions tancaments practicables: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estantquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
		Classificacions fulles fixes: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estantquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
BCF4-Z028	u	FUSTERIA TIPUS - FE.28	915,65000 €
		Fusteria exterior metàl.lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	4.346,07000	€
-----------	---	------------------------	-------------	---

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

BCF4-Z030	u	FUSTERIA TIPUS - FE.30	483,14000	€
-----------	---	------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials),

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z031	u	FUSTERIA TIPUS - FE.31	490,30000	€
-----------	---	------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

BCF4-Z033	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.B	551,57000	€
-----------	---	--------------------------	-----------	---

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<p>d'envidrament de fins a 62 mm inclou en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	
BCF4-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B	698,15000 €
		<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclou en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCF4-Z035	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.B	293,05000 €
		<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclou en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.</p> <p>S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>	
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,27000 €
BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	12,68000 €
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	13,77000 €
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	5,88000 €
BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	8,64000 €
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,01000 €
BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,20000 €
BDW2-1KC5	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,66000 €
BDW2-1KC6	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,72000 €
BDW2-1KC7	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	6,76000 €
BDW2-1KC8	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	9,06000 €
BDW2-1KC9	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,18000 €
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000 €
BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,42000 €
BDW3-FFAE	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,80000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000 €
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000 €
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000 €
BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,08000 €
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,10000 €
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,20000 €
BE36TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	492,00000 €
BE36TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	575,32000 €
BE36TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	658,63000 €
BE36TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	741,95000 €
BE36TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	825,26000 €
BE42-0046	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,47000 €
BE42-008H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	24,71000 €
BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.78125	7,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE52-00KB	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	11,90000 €
BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	13,69000 €
BE52-00KE	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb unió baioneta	16,37000 €
BED5TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	179,00000 €
BED5TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	133,00000 €
BED5TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	205,00000 €
BEDETD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	3.264,09000 €
BEDETD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	3.486,62000 €
BEDETD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	123,00000 €
BEDETD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	2.108,00000 €
BEDETD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	120,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEH2TD01	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,42, SCOP 5,07, consum elèctric nominal en calefacció 3,66 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15°C, connectabilitat de fins a 9 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1050x981x330 mm, pes 93 kg, pressió sonora 52 dBA, potència sonora 72 dBA, cabal d'aire 77 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>Accessoris inclosos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Manòmetres d'alta i baixa pressió-Panell remot on/off-Vàlvula expansió electrònica-Interruptor de flux.-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)-Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.</p> <p>Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	6.012,99000	€
BEH2TD04	u	<p>Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA .</p> <p>Accessoris inclosos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Manòmetres d'alta i baixa pressió-Panell remot on/off-Vàlvula expansió electrònica-Interruptor de flux.-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)-Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.</p> <p>Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	2.632,02000	€
BEH2TD05	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Manòmetres d'alta i baixa pressió-Panell remot on/off-Vàlvula expansió electrònica-Interruptor de flux.-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)-Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la</p>	18.950,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEH2TD06	u	<p>partida.</p> <p>Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p> <p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Manòmetres d'alta i baixa pressió-Panell remot on/off-Vàlvula expansió electrònica-Interruptor de flux.-Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa)-Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.</p> <p>Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	21.956,61000	€
BEH2-TD11	m	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a la estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes.</p> <p>S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.</p> <p>Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	174,57000	€
BEH2-TD65	u	<p>La bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg.</p>	320,05000	€
BEK3-2X1H	u	<p>Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària</p>	132,76000	€
BEK3-2X4Z	u	<p>Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària</p>	140,60000	€
BEK6-FG8P	u	<p>Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària</p>	195,16000	€
BEK6-FG8R	u	<p>Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària</p>	204,25000	€
BEKNTD02	u	<p>Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p>	58,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKNTD03	u	Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	69,31000 €
BEKNTD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	20,87000 €
BEKNTD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	29,39000 €
BEKNTD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	34,24000 €
BEKNTD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	49,13000 €
BEKNTD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	25,56000 €
BEKNTD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	34,24000 €
BEKNTD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	49,13000 €
BEKNTD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	100,96000 €
BEKNTD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	125,54000 €
BEKNTD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de	42,95000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKNTD27	u	muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	49,54000 €
BEKNTD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	79,08000 €
BEKNTD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	99,78000 €
BEKNTD41	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	63,87000 €
BEKN-TD43	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	215,21000 €
BEKPTD01	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	220,94000 €
BEKPTD30	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelectric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	178,58000 €
BEKQTD01	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	139,12000 €
BEM9TD01	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	545,41000 €
BEMHTD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	3.990,58000 €
BEMHTD02	u	Subministrant i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m³/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	7.253,73000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		elèctrica total absorbida, col.locat i connectat. Incloent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	
BEMHTD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat. Incloent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	8.043,81000 €
BEP3TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	24,58000 €
BEU9-0SQW	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	70,12000 €
BEUE-1CJA	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2", d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C	21,59000 €
BEUG-H5ON	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	22,23000 €
BEUG-H5OP	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	64,39000 €
BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,59000 €
BEV1-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada	332,53000 €
BEV1-Z001	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla.	640,53000 €
BEV2TD06	u	Mòdul DALI, QSNE-2SAL-D, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI I 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	750,00000 €
BEV3TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas , cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips.	9.174,27000 €
BEV3TDI1	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1.890,00000 €
BEV3-H5X2	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	617,40000 €
BEV3-H5X7	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	803,46000 €
BEV3-H5X8	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	307,66000 €
BEV3-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas , cablejats, punteres,	7.320,29000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	
BEV6-1KVM	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb Indeterminatpre-programació i 10 punts d'entrada i sortida	364,31000 €
BEV7-TD01	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Rellotge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Model ACH550-01-031A-4 de la marca ABB o equivalent.	493,50000 €
BEV8-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Sub sistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	7.030,89000 €
BEV8-TD10	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	385,75000 €
BEV8-TD11	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	1.991,87000 €
BEV8-TD12	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.	3.727,20000 €
BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	374,10000 €
BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	51,52000 €
BEVI-TD23	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control: 1.- Data logger amb sw de monitoratge 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona) 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació). 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors.	4.889,87000 €
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,83000 €
BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	11,00000 €
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	6,06000 €
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,06000 €
BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	53,08000 €
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,29000 €
BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	93,55000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEZ5TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador	196,69000 €
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,52000 €
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,95000 €
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,34000 €
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	23,30000 €
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	19,94000 €
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,75000 €
BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	75,91000 €
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,83000 €
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	5,08000 €
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,05000 €
BF90-1N7Z	m	Tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	7,35000 €
BFA7-08SX	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,20000 €
BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,03000 €
BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,33000 €
BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,36000 €
BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,24000 €
BFC1TD02	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entradaes i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi.	915,25000 €
BFM3-2167	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de caudú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	20,67000 €
BFQ0-0DCT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	5,73000 €
BFQ0-0DCU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	6,58000 €
BFQ0-0DCV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	7,01000 €
BFQ0-0DCW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	8,10000 €
BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ0-0DG0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,20000 €
BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,33000 €
BFQ0-0DG6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,95000 €
BFQ0-0DG8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,92000 €
BFQ0-0DGD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	9,50000 €
BFQ0-0DGG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	11,46000 €
BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,28000 €
BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,53000 €
BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,45000 €
BFQ0-0DIM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	2,77000 €
BFWA-0AP4	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,89000 €
BFWA-0AP5	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,02000 €
BFWA-0AP6	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,93000 €
BFWA-0APC	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,81000 €
BFWB-08VW	u	Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,51000 €
BFWD-2HKO	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,13000 €
BFWD-2HKQ	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	14,98000 €
BFWD-2HKR	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,54000 €
BFWD-2HKU	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,36000 €
BFWD-2HKV	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,04000 €
BFWD-2HKW	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,19000 €
BFWD-2HKY	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,16000 €
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	5,52000 €
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,09000 €
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,98000 €
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18000 €
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,15000 €
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,17000 €
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,85000 €
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,96000 €
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,97000 €
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,05000 €
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,70000 €
BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1''3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	5,58000 €
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,09000 €
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,15000 €
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,31000 €
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,21000 €
BFYG-08XP	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,10000 €
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,93000 €
BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	8,96000 €
BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	25,89000 €
BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,42000 €
BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	11,91000 €
BG19-0BZ5	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	32,61000 €
BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,28000 €
BG29-1ZT6	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	22,35000 €
BG2F-2HLS	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	6,90000 €
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	19,01000 €
BG2I-0B7S	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm	18,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	25,04000 €
BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,28000 €
BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,38000 €
BG2P-1KUV	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,87000 €
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,11000 €
BG2P-1KUX	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,63000 €
BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,09000 €
BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,87000 €
BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,37000 €
BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24000 €
BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34000 €
BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,43000 €
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,64000 €
BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,08000 €
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,85000 €
BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,44000 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,91000 €
BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,55000 €
BG33-G2WD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,55000 €
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable	4,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2WZ	m	de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,93000 €
BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,38000 €
BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,66000 €
BG42-H5SM	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,07000 €
BG42-H5SQ	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,65000 €
BG42-H5SR	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,83000 €
BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	33,06000 €
BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	33,65000 €
BG49-18JO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,64000 €
BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,73000 €
BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,25000 €
BG49-18UD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	46,43000 €
BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	93,99000 €
BG4A-2R4A	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	34,15000 €
BG4A-2R4D	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	74,87000 €
BG4A-2R4T	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	38,32000 €
BG4A-2R58	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul	20,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4F-2ITP	u	d'amplària (18mm p/ mòdul) Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	128,99000 €
BG4F-2ITS	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	65,83000 €
BG4G-1OER	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	318,44000 €
BG4G-1OES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	330,75000 €
BG4J-0AAT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 22x58 mm	8,87000 €
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	101,74000 €
BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	99,06000 €
BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	161,82000 €
BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	266,43000 €
BG61TD34	u	Caixa de superfície, de poliamida, de 6 mòduls amb capacitat per a 1 mecanisme modular de mòdul ample doble cadascun, inclosos els marcs extraplans, els bastidors i els accessoris d'acabat i muntatge necessaris.	58,45000 €
BG63TD99	u	Peça auxiliar per a realitzar les connexions vistes a les caixes de derivació de la marca SIMON o equivalent.	1,42000 €
BG64TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.	9,68000 €
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,82000 €
BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	3,03000 €
BG64-07EQ	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	4,09000 €
BG69-1NMJ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	6,25000 €
BG69-1NMN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	12,09000 €
BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,90000 €
BG6G-1NY8	u	Preses de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	10,54000 €
BG6G-1NYB	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar	6,37000 €
BG6G-1NYF	u	Preses de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	13,97000 €
BG6G-1NYK	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, per a encastar	20,49000 €
BG6H-1BX2	u	Preses de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	10,82000 €
BG70-109D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, per a encastar	50,88000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG82TD01	u	Mòdul Sensors, QSM3-XW-C, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament	110,00000	€
BG8A-H6ID	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge	111,33000	€
BG8C-H7GR	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge	97,23000	€
BG8C-H7GV	u	Sensor giratori amb entrada binària de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge	123,92000	€
BGA0-085Z	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt	9,71000	€
BGA1-10AJ	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, per a encastar	13,63000	€
BGC4-2NZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19''	1.674,76000	€
BGE1-34C7	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %	1.635,17000	€
BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%	236,04000	€
BGE6-HK3V	u	Estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	245,13000	€
BGE6-HK47	u	Estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	421,67000	€
BGW1-0ASW	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,40000	€
BGW1-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	868,96000	€
BGW1-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1.372,24000	€
BGW1-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	296,19000	€
BGW1-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	184,14000	€
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,62000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	10,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,51000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,46000	€
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,35000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,55000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,51000	€
BGY1-10YI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	15,37000	€
BH32TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	58,57000	€
BH32TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclosos accessoris per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclosos accessoris per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclosos accessoris per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	191,66000	€
BH32TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	182,07000	€
BH32TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	41,07000	€
BH32TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	226,57000	€
BHT3-H4O0	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la luminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	95,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	171,50000 €
BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	350,14000 €
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,90000 €
BJ13Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb una superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	250,45000 €
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	158,16000 €
BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	66,77000 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	31,28000 €
BJ210-0SDQ	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	132,73000 €
BJ211-0R4J	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	61,74000 €
BJ211-0R4K	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	64,87000 €
BJ211-0R4N	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	50,68000 €
BJ2Z2-0RHC	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	7,54000 €
BJ2Z3-0RKX	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	4,27000 €
BJ30-CW00	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,78000 €
BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	11,59000 €
BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	77,57000 €
BJ38-0RMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	7,14000 €
BJ3F-0SJY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	13,38000 €
BJ3G-CW1A	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,32000 €
BJ3J-0RN2	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,32000 €
BJ3J-0RN3	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,27000 €
BJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distància), col·locat.	394,21000 €
BJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox.	75,00000 €
BJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox.	71,00000 €
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	68,52000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	370,03000 €
BJ4Z-H68H	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	14,30000 €
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	274,85000 €
BJA2TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat	210,79000 €
BM12-0SXR	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	980,63000 €
BM16-0SWW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	86,03000 €
BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	11,85000 €
BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	68,79000 €
BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	68,79000 €
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,37000 €
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	90,99000 €
BMD4TD01	u	Subministrament i muntatge d'visor lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc.	19,27000 €
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000 €
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,91000 €
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,82000 €
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,42000 €
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000 €
BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', i preu alt de 25 bar de PN	4,68000 €
BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', i preu alt de 25 bar de PN	16,65000 €
BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', i preu alt de 16 bar de PN	11,21000 €
BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', i preu alt de 16 bar de PN	11,21000 €
BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	94,30000 €
BN85-0X45	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	8,92000 €
BN85-0X49	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	6,62000 €
BN85-H4EN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	17,25000 €
BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	10,63000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNE2-1N5L	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	29,73000	€
BNL2TDI1	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.	275,21000	€
BOCCO-Z002	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	36,64000	€
BP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avis acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	0,84000	€
BP2A-H7CO	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN	86,59000	€
BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,02000	€
BP44-X2XC	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,92000	€
BP45-IRL3	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multítub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575	0,24000	€
BP48-21PK	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65	58,56000	€
BP73J170DL5D	u	Connector senzill tipus RJ45, categoria 6 UTP, ref. VD5.476 de la serie UNICA SYSTEM d'EUNEA	8,56000	€
BP75-1AHR	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	803,39000	€
BP75-1AHV	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	877,72000	€
BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	11,30000	€
BP7E-H5T1	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	240,14000	€
BP7E-H5T4	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior	641,84000	€
BP7G-1AF0	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	229,08000	€
BP7K-1O6P	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	19,15000	€
BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	53,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP7M-1WQS	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm	75,98000	€
BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	3,25000	€
BP7ZB120	u	Panell guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19''. Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament.	19,39000	€
BQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, amb una resistència al foc D-S2,d0.	129,12000	€
BQ51Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície.	480,00000	€
BQUK-Z001	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixar a un element de suport mecànicament. Inclou visos i ferramenta necessària per al muntatge.	2.843,51000	€
BQUK-Z002	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixar a un element de suport mecànicament. Inclou visos i ferramenta necessària per al muntatge.	1.125,65000	€
BZZT-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalambric. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	238,27000	€
BZZT-TD02	u	Dispositiu d'avis mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	41,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		128,15000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,75000 =	27,75000	
			Subtotal:		27,75000	27,75000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,36000 =	1,65200	
			Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	163,45000 =	62,11100	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	23,62000 =	35,90240	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800	
			Subtotal:		98,47140	98,47140
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,27750
		COST DIRECTE				128,15090
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,15090

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		244,43000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	27,75000 =	29,13750	
			Subtotal:		29,13750	29,13750
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,36000 =	1,71100	
			Subtotal:		1,71100	1,71100
Materials						
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,36000 =	144,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	23,62000 =	36,13860	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	163,45000 =	32,69000	
			Subtotal:		213,28660	213,28660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29138	
		COST DIRECTE			244,42648	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			244,42648	
B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		160,45000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,75000 =	27,75000	
			Subtotal:		27,75000	27,75000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,36000 =	1,65200	
			Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	163,45000 =	24,51750	
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000 x	105,98000 =	105,98000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,120 x	2,29000 =	0,27480	
			Subtotal:		130,77230	130,77230
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,27750
		COST DIRECTE				160,45180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,45180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-1	EJ13-Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000 281,08 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	33,24000 =	13,29600
			Subtotal:			16,14600
Materials						
	BJ13Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	1,000 x	250,45000 =	250,45000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	27,82000 =	0,69550
			Subtotal:			251,14550
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40365
			COST DIRECTE			267,69515
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,38476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,07991

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-2	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial	Rend.: 1,000 1.748,38 €		
			COST DIRECTE	1.665,12381		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 83,25619		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.748,3800		
P-3	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000 602,15 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	26,84000 =	13,42000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	32,16000 =	16,08000
			Subtotal:			29,50000
Materials						
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x	31,28000 =	62,56000
	BQ51Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície.	1,000 x	480,00000 =	480,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x	128,15090	=	0,67920
				Subtotal:		543,23920		543,23920
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,73750
				COST DIRECTE				573,47670
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		28,67384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				602,15054

P-4	KG82-TD01	u	Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament	Rend.: 1,000				125,38	€
------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	0,150 /R x	28,55000 =	4,28250	
A0F-000R	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
		Subtotal:		9,26850	9,26850

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BG82TD01	u	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
		Subtotal:		110,00000	110,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13903
		COST DIRECTE			119,40753
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,97038
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,37790

P-5	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				60,67	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	0,9298 /R x	27,75000 =	25,80195	
A0D-0007	h	0,9298 /R x	26,84000 =	24,95583	
		Subtotal:		50,75778	50,75778

Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
		Subtotal:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,389	/R x	16,10000	=	6,26290
				Subtotal:		6,26290		6,26290
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76137
				COST DIRECTE				57,78205
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,88910
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,67115

P-6	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				9,15	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	0,320 /R x	26,84000 =	8,58880	
		Subtotal:		8,58880	8,58880
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12883
		COST DIRECTE			8,71763
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,43588
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,15351

P-7	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				22,01	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	0,350 /R x	27,75000 =	9,71250	
A0D-0007	h	0,350 /R x	26,84000 =	9,39400	
		Subtotal:		19,10650	19,10650

Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
C20H-00DN	h	0,350 /R x	4,47000 =	1,56450	
		Subtotal:		1,56450	1,56450
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28660
		COST DIRECTE			20,95760
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,04788
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,00548

P-8	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				15,72	€
------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	0,250 /R x	27,75000 =	6,93750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 26,84000 = 6,71000
			Subtotal:	13,64750
				13,64750
	Maquinària			
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,250 /R x 4,47000 = 1,11750
			Subtotal:	1,11750
				1,11750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20471
			COST DIRECTE	14,96971
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,74849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,71820
P-9	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,00 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,070 /R x 26,84000 = 1,87880
			Subtotal:	1,87880
				1,87880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02818
			COST DIRECTE	1,90698
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,09535
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,00233
P-10	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1,000 10,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 27,75000 = 8,32500
			Subtotal:	8,32500
				8,32500
	Maquinària			
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x 4,47000 = 1,34100
			Subtotal:	1,34100
				1,34100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12488
			COST DIRECTE	9,79088
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,48954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,28042

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	P21Q0-Z002	u	Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior montatge, colocat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000 17,45 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 33,24000 = 16,62000
			Subtotal:	16,62000
				16,62000
			COST DIRECTE	16,62000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,83100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,45100
P-12	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000 10,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 27,75000 = 8,32500
			Subtotal:	8,32500
				8,32500
	Maquinària			
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x 4,47000 = 1,34100
			Subtotal:	1,34100
				1,34100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12488
			COST DIRECTE	9,79088
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,48954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,28042
P-13	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000 25,70 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750 /R x 27,75000 = 20,81250
			Subtotal:	20,81250
				20,81250
	Maquinària			
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,750 /R x 4,47000 = 3,35250
			Subtotal:	3,35250
				3,35250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31219
			COST DIRECTE		24,47719
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,22386
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,70105

P-14 P2R2-EU9Q m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **28,60 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				
AOD-0007 h	Manobre	1,000 /R x 26,84000 =	26,84000	
		Subtotal:	26,84000	
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40260
		COST DIRECTE		27,24260
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,36213
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,60473

P-15 P2R6-415Q m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **42,94 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				
AOD-0007 h	Manobre	0,750 /R x 26,84000 =	20,13000	
		Subtotal:	20,13000	
Maquinària				
C1R1-00CZ m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 20,56000 =	20,56000	
		Subtotal:	20,56000	
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20130
		COST DIRECTE		40,89130
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,04457
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,93587

P-16 P2RA-EU2Y m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
B2RA-28TU t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de	0,035 x 0,00000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Residus		
			Subtotal:	0,00000	
			COST DIRECTE	0,00000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000	

P-17 P2RA-EU30 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials				
B2RA-28UL t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040 x 0,00000 =	0,00000	
		Subtotal:	0,00000	
		COST DIRECTE	0,00000	
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000	

P-18 P2RA-EU36 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **15,70 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials				
B2RA-28TK t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190 x 78,68000 =	14,94920	
		Subtotal:	14,94920	
		COST DIRECTE	14,94920	
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,74746
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,69666	

P-19 P2RA-EU38 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **-42,49 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-202,32000	= -40,46400	
				Subtotal:			-40,46400	
				COST DIRECTE			-40,46400	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	-2,02320	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-42,48720	
P-20	P2RA-EU3G	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			0,00 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,700	x	0,00000	= 0,00000	
				Subtotal:			0,00000	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000	
P-21	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			25,97 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	24,73000	= 24,73000	
				Subtotal:			24,73000	
				COST DIRECTE			24,73000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,23650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,96650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-22	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			15,41 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	10,12000	= 14,67400	
				Subtotal:			14,67400	
				COST DIRECTE			14,67400	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,73370	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,40770	
P-23	P447-TD10	u	Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incòsols tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000			419,11 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,250	/R x	28,50000	= 35,62500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,250	/R x	33,24000	= 41,55000	
				Subtotal:			77,17500	
				COST DIRECTE			77,17500	
				DESPESES INDIRECTES				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,17500	
Materials								
	BEH2-TD65	u	La bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg.	1,000	x	320,05000	= 320,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				320,05000
				320,05000
				1,92938
				399,15438
				19,95772
COST EXECUCIÓ MATERIAL				419,11209

P-24	P45C1-IK6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases	Rend.: 1,000	154,15	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,276 /R x 26,84000 =	7,40784
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,069 /R x 32,16000 =	2,21904
Subtotal:				9,62688
Maquinària				
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x 189,11000 =	21,74765
Subtotal:				21,74765
Materials				
B06F2-I19X	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 112,94000 =	115,19880
Subtotal:				115,19880
				0,24067
				146,81400
				7,34070
COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,15470

P-25	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	9,88	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x 32,16000 =	0,96480
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x 28,55000 =	0,85650
Subtotal:				1,82130
Materials				
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020 x 2,35000 =	0,04700
B0B8-1089	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x 6,26000 =	7,51200
Subtotal:				7,55900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				0,02732
				9,40762
				0,47038
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,87800

P-26	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	5,02	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x 32,16000 =	0,70752
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x 28,55000 =	0,62810
Subtotal:				1,33562
Materials				
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,018 x 2,35000 =	0,04230
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x 2,82000 =	3,38400
Subtotal:				3,42630
				0,02003
				4,78195
				0,23910
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,02105

P-27	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000	22,68	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x 32,16000 =	2,89440
A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x 26,84000 =	2,41560
Subtotal:				5,31000
Materials				
B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,101 x 160,45180 =	16,20563
Subtotal:				16,20563
				0,07965
				21,59528
				1,07976
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,67504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	P6145-56PK	m2	Paredó recolzat divisori de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000 42,12 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,680 /R x 32,16000 = 21,86880
	A0D-0007	h	Manobre	0,340 /R x 26,84000 = 9,12560
Subtotal:				30,99440 30,99440
Materials				
	B0F19-1324	u	Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	29,9982 x 0,20000 = 5,99964
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0096 x 244,42648 = 2,34649
Subtotal:				8,34613 8,34613
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,77486
COST DIRECTE				40,11539
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 2,00577
COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,12116

P-29	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000 118,44 €
-------------	------------------	----	---	-------------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x 32,16000 = 12,22080
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x 28,55000 = 3,71150
Subtotal:				15,93230 15,93230
Materials				
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'amplària	0,090 x 1,15000 = 0,10350
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 1,17000 = 1,09980
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	2,050 x 36,64000 = 75,11200
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,54000 = 1,23200
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amplària	0,090 x 1,33000 = 0,11970
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 12,93000 = 5,43060
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	1,020 x 11,17000 = 11,39340
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,25000 = 1,50000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 4,01000 = 0,48120
Subtotal:				96,63220 96,63220
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,23898
COST DIRECTE				112,80348
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 5,64017
COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,44366

P-30	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM	Rend.: 1,000 110,48 €
-------------	------------------	----	--	-------------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x 32,16000 = 12,22080
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x 28,55000 = 3,71150
			Subtotal:	15,93230
Materials				
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,25000 = 1,50000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 4,01000 = 0,48120
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 1,17000 = 1,09980
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'amplària	0,090 x 1,15000 = 0,10350
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amplària	0,090 x 1,33000 = 0,11970
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	1,030 x 11,17000 = 11,50510
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	1,840 x 36,64000 = 67,41760
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,54000 = 1,23200
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 12,93000 = 5,43060
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	89,04950
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23898
			COST DIRECTE	105,22078
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,26104
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,48182
P-31	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000
			Subtotal:	223,63 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 28,55000 = 4,28250
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 32,16000 = 12,86400
			Subtotal:	17,14650
Materials				
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'amplària	1,995 x 1,15000 = 2,29425
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,54000 = 1,23200
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i	3,930 x 36,64000 = 143,99520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
B7C93-0IVC	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	2,060	x	11,17000 =	23,01020
B6B1-Z002	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amplària	7,350	x	1,33000 =	9,77550
B6B0-1BTL	m		Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	1,17000 =	2,19960
B0AO-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,25000 =	3,00000
B0AQ-07EX	cu		Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,01000 =	0,60150
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	12,93000 =	9,30960
			Subtotal:			195,57785	195,57785
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25720
			COST DIRECTE				212,98155
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		10,64908
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				223,63062

P-32	P654-Z004	m2	Envà interior - TIPUS PV.04 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 350 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000			209,63 €
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	-----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000 =			4,28250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000 =			12,86400	
			Subtotal:						17,14650	17,14650
			Materials							
	B6B0-1BTL	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	1,17000 =			2,19960	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,01000 =			0,60150	
	B6B1-Z001	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 75 mm d'amplària	1,995	x	1,15000 =			2,29425	
	B6B1-Z002	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 75 mm d'amplària	7,350	x	1,33000 =			9,77550	
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	2,060	x	11,17000 =			23,01020	
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	3,566	x	36,64000 =			130,65824	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000 =			1,23200	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =			0,16000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,25000 =			3,00000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	12,93000 =			9,30960	
			Subtotal:						182,24089	182,24089
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,25720	
			COST DIRECTE						199,64459	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				9,98223	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						209,62682	

P-33	P660-Z001	u	Mampara M.03 - 2500x3100 mm	Rend.: 1,000					4.414,94 €
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	18,5847	/R x	33,24000	=	617,75543
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	14,4204	/R x	28,55000	=	411,70242
				Subtotal:			1.029,45785
Materials							
B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	4,960	x	249,96000	=	1.239,80160
B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident	1,000	x	1.920,00000	=	1.920,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.

	Subtotal:		3.159,80160	3.159,80160
DESPESES AUXILIARS	1,50 %			15,44187
COST DIRECTE				4.204,70132
DESPESES INDIRECTES	5,00 %			210,23507
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.414,93638

P-34 P660-Z002 u Mampara M.04 - 1500x3100 mm Rend.: 1,000 3.194,97 €

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	9,0795	/R x	28,55000	=	259,21973
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	11,7015	/R x	33,24000	=	388,95786

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	648,17759
Materials				
B661-Z002	u	1,000	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	1.920,00000 = 1.920,00000
B661-Z001	m2	1,860	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	249,96000 = 464,92560
			Subtotal:	2.384,92560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 9,72266
			COST DIRECTE	3.042,82585
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 152,14129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.194,96715

P-35 P660-Z003 u Mampara M.05 - 6320x3100 mm Rend.: 1,000 10.199,39 €

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																													
			Subtotal:	648,17759																																													
Materials																																																	
B661-Z002	u	1,000	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	1.920,00000 = 1.920,00000																																													
B661-Z001	m2	1,860	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	249,96000 = 464,92560																																													
			Subtotal:	2.384,92560																																													
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 9,72266																																													
			COST DIRECTE	3.042,82585																																													
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 152,14129																																													
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.194,96715																																													
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0F-000R</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>44,8963 /R x 33,24000 =</td> <td>1.492,35301</td> </tr> <tr> <td>A01-FEPH</td> <td>h</td> <td>Ajudant muntador</td> <td>34,8364 /R x 28,55000 =</td> <td>994,57922</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">2.486,93223</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> <tr> <td>B661-Z001</td> <td>m2</td> <td>Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB</td> <td>13,400 x 249,96000 =</td> <td>3.349,46400</td> </tr> <tr> <td>B661-Z002</td> <td>u</td> <td>Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.</td> <td>2,000 x 1.920,00000 =</td> <td>3.840,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td style="text-align: right;">7.189,46400</td> </tr> </table>						Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	44,8963 /R x 33,24000 =	1.492,35301	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	34,8364 /R x 28,55000 =	994,57922				Subtotal:	2.486,93223	Materials					B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	13,400 x 249,96000 =	3.349,46400	B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	2,000 x 1.920,00000 =	3.840,00000				Subtotal:	7.189,46400
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																													
Ma d'obra																																																	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	44,8963 /R x 33,24000 =	1.492,35301																																													
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	34,8364 /R x 28,55000 =	994,57922																																													
			Subtotal:	2.486,93223																																													
Materials																																																	
B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	13,400 x 249,96000 =	3.349,46400																																													
B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	2,000 x 1.920,00000 =	3.840,00000																																													
			Subtotal:	7.189,46400																																													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	37,30398
			COST DIRECTE		9.713,70021
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	485,68501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.199,38522

P-36 P660-Z004 u Mampara M.06 - 1500x2700 mm **Rend.: 1,000** **2.912,64** €

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	7,908 /R x	28,55000 =	225,77340
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,1916 /R x	33,24000 =	338,76878
			Subtotal:			564,54218
Materials						
	B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el	1,620 x	249,96000 =	404,93520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB

B661-Z003 u Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.

			Subtotal:	2.200,93520	2.200,93520
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	8,46813
			COST DIRECTE		2.773,94551
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	138,69728
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.912,64279

P-37 P660-Z005 u Mampara M.07 - 1300x3100 mm **Rend.: 1,000** **2.950,97** €

Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·let de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,0113 /R x 28,55000 = 228,72262
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,3248 /R x 33,24000 = 343,19635
			Subtotal:	571,91897
Materials				
	B661-Z002	u	Porta batent de obertura 180°, formada per un marc d'alumin extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre laminat enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burl·et de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, acabat color blanc RAL 9010, reflexió 8,2% i aïllament acústic de Rw 44 dB, amb ferramentes, maneta i pany inclosos.	1,000 x 1.920,00000 = 1.920,00000
	B661-Z001	m2	Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada <= 3100 mm formada per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB	1,240 x 249,96000 = 309,95040
			Subtotal:	2.229,95040
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 8,57878
			COST DIRECTE	2.810,44815
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 140,52241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.950,97056

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	P662-Z001	u	Mampara Tipus - MF.01	Rend.: 1,000 316,46 e
			Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x 28,55000 = 3,42600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x 32,16000 = 3,85920
			Subtotal:	7,28520
Materials				
	B660-20DW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x 21,38000 = 21,38000
	B662-20CY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,960 x 92,10000 = 272,61600
			Subtotal:	293,99600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10928
			COST DIRECTE	301,39048
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 15,06952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	316,46000
P-39	P662-Z002	u	Mampara Tipus - MF.02	Rend.: 1,000 331,93 e
			Mampara divisòria Tipus MF.02 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 156 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	28,55000	=	3,42600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	32,16000	=	3,85920
			Subtotal:					7,28520
Materials								
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	21,38000	=	21,38000
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,120	x	92,10000	=	287,35200
			Subtotal:					308,73200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10928
			COST DIRECTE					316,12648
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			15,80632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					331,93280

P-40	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				531,77 €
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-----------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	12,86400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	11,42000	
			Subtotal:					24,28400	24,28400
Materials									
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	49,12000	=	49,12000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de	3,600	x	120,19000	=	432,68400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			cabines sanitàries					
			Subtotal:					481,80400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,36426
			COST DIRECTE					506,45226
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			25,32261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					531,77487

P-41	P662-Z005	u	Mampara Tipus - M.01	Rend.: 1,000				3.106,74 €
-------------	------------------	---	----------------------	---------------------	--	--	--	-------------------

Mampàra corredissa de superfície enbvidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, linia elèctrica, i o qualsevol element encastat al mòdul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,136	/R x	28,55000	=	60,98280	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,136	/R x	32,16000	=	68,69376	
			Subtotal:					129,67656	129,67656
Materials									
	B662-Z001	u	Mampara Tipus - M.01	1,000	x	2.827,18000	=	2.827,18000	
			Subtotal:					2.827,18000	2.827,18000

Mampàra corredissa de superfície enbvidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,94515
			COST DIRECTE		2.958,80171
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	147,94009
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.106,74179

P-42 P662-Z006 u Mampara Tipus - M.02 Rend.: 1,000 2.306,79 €

Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre suministrat en barres de 3 m, col·locat.

Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,456 /R x	28,55000 =	41,56880
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,456 /R x	32,16000 =	46,82496
			Subtotal:		88,39376
Materials					
B662-Z002	u	Mampara Tipus - M.02	1,000 x	2.107,22000 =	2.107,22000
		Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre suministrat en barres de 3 m, col·locat.			
			Subtotal:		2.107,22000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,32591
		COST DIRECTE			2.196,93967
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		109,84698
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.306,78665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-43 P662-Z007 u Mòdul frontal per mamapara divisòria de 216 cm Rend.: 1,000 622,64 €

Mòdul frontal per mamapara divisòria de 216 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	28,55000 =	11,42000
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	32,16000 =	12,86400
			Subtotal:		24,28400
Materials					
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	4,320 x	120,19000 =	519,22080
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	49,12000 =	49,12000
			Subtotal:		568,34080
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36426
		COST DIRECTE			592,98906
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		29,64945
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			622,63851

P-44 P663-Z002 u Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm Rend.: 1,000 4.307,70 €

Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849).

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.</p> <p>2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).</p> <p>2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).</p> <p>2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).</p> <p>2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.</p> <p>2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.</p> <p>Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).</p> <p>2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.</p> <p>2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).</p> <p>2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.</p> <p>2 unitats de clau GC-K (superfície).</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.</p> <p>2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).</p> <p>2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.</p> <p>1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.</p> <p>1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p>	
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	28,55000 = 71,37500
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	33,24000 = 83,10000
				Subtotal: 3.945,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 154,47500
				154,47500
			Materials	
	B663-Z001	u	<p>Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:</p> <p>2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.</p> <p>2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).</p> <p>2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).</p> <p>2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).</p> <p>2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.</p> <p>2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.</p> <p>Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).</p> <p>2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.</p> <p>2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.</p> <p>2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).</p> <p>2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.</p> <p>2 unitats de clau GC-K (superfície).</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.</p> <p>2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.</p> <p>2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).</p> <p>2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.</p> <p>1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.</p> <p>1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.</p>	1,000 x 3.945,78000 = 3.945,78000
				Subtotal: 3.945,78000
				3.945,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,31713
			COST DIRECTE		4.102,57213
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	205,12861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.307,70073

P-45 P663-Z003 u **Rend.: 1,000** **5.517,12** €

Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.

2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).

2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).

2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).

2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.

2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.

Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).

2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.

2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.

2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.

2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).

2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.

2 unitats de clau GC-K (superfície).

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles.

2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat).

2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN.

2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125.

1 unitat de portes i embalatges BARCELONA.

Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x 33,24000 =	83,10000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 28,55000 =	71,37500
		Subtotal:		154,47500

Materials				
B663-Z002	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou:	1,000 x 5.097,61000 =	5.097,61000

2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005.

2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125).

2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E).

2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061).

2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm.

2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT.

Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35).

2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE.

2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000.

2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE.

2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44).

2 unitats d'instal·lació de porta corredissa.

2 unitats de clau GC-K (superfície).

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005.

2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(híbrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.	
			Subtotal:	5.097,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,31713
			COST DIRECTE	5.254,40213
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 262,72011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.517,12223

P-46	P741-DXCM	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,000	20,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	32,16000 =	4,82400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	28,55000 =	2,85500
			Subtotal:		7,67900	7,67900
			Maquinària			
	C20M-00J4	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100 /R x	4,89000 =	0,48900
			Subtotal:		0,48900	0,48900
			Materials			
	B740-OSM0	m2	Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100 x	10,44000 =	11,48400
			Subtotal:		11,48400	11,48400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11519
			COST DIRECTE			19,76719
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,98836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,75554

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-47	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000 1,89 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x 28,55000 = 0,42825
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x 32,16000 = 0,96480
			Subtotal:	1,39305 1,39305
			Materials	
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100 x 0,35000 = 0,38500
			Subtotal:	0,38500 0,38500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02090
			COST DIRECTE	1,79895
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,08995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,88889

P-48	P7C4-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a l'estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	266,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,250 /R x	33,24000 =	41,55000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,250 /R x	28,50000 =	35,62500
			Subtotal:		77,17500	77,17500
			Materials			
	BEH2-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant,	1,000 x	174,57000 =	174,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a l'estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	
			Subtotal:	174,57000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,92938
			COST DIRECTE	253,67438
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 12,68372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	266,35809

P-49	P7C45-5O4P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2-K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000	18,59	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	0,080 /R x	32,16000 =	2,57280	
	A0D-0007	h	0,040 /R x	26,84000 =	1,07360	
			Subtotal:		3,64640	3,64640
Materials						
	B7C93-0IVO	m2	1,050 x	11,57000 =	12,14850	
	B090-06VU	kg	0,3003 x	6,17000 =	1,85285	
			Subtotal:		14,00135	14,00135
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05470
			COST DIRECTE			17,70245
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,88512
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,58757

P-50	P7C45-5OIL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	15,49	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 32,16000 = 2,57280
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x 26,84000 = 1,07360
			Subtotal:	3,64640
Materials				
	B7C93-11LU	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	1,050 x 9,01000 = 9,46050
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x 0,53000 = 1,59000
			Subtotal:	11,05050
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05470
			COST DIRECTE	14,75160
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,73758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,48918

P-51	P7C45-5OIU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2-K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	15,83	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	0,040 /R x	26,84000 =	1,07360	
	A0F-000T	h	0,080 /R x	32,16000 =	2,57280	
			Subtotal:		3,64640	3,64640
Materials						
	B7C93-0IVJ	m2	1,050 x	9,32000 =	9,78600	
	B7CZ2-0IRG	u	3,000 x	0,53000 =	1,59000	
			Subtotal:		11,37600	11,37600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05470
			COST DIRECTE			15,07710
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,75385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,83095

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-52	P7DA-TD01	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	Rend.: 1,000	59,08	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	32,16000 =	3,21600	
				Subtotal:		3,21600	3,21600

Materials	B7D7-19YC	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x	53,00000 =	53,00000	
				Subtotal:		53,00000	53,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04824
COST DIRECTE			56,26424
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,81321
COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,07745

P-53	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	Rend.: 1,000	13,50	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	32,16000 =	6,43200	
				Subtotal:		6,43200	6,43200

Materials	B7D6-0IQK	kg	Mortor ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	9,450 x	0,67000 =	6,33150	
				Subtotal:		6,33150	6,33150

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09648
COST DIRECTE			12,85998
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,64300
COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,50298

P-54	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000	333,70	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	32,16000 =	3,21600	
				Subtotal:		3,21600	3,21600

Materials	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000 x	20,97000 =	314,55000	
				Subtotal:		314,55000	314,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04824
COST DIRECTE			317,81424
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,89071
COST EXECUCIÓ MATERIAL			333,70495

P-55	P811-3EMQ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	Rend.: 1,000	27,35	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	32,16000 =	14,79360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,310 /R x	26,84000 =	8,32040	
				Subtotal:		23,11400	23,11400

Materials	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0184 x	128,15090 =	2,35798	
				Subtotal:		2,35798	2,35798

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57785
COST DIRECTE			26,04983
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,30249
COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,35232

P-56	P811-TD50	u	Ajudes de paleta	Rend.: 1,000	838,79	€
-------------	------------------	---	------------------	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000 /R x	32,16000 =	321,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	10,000 /R x	26,84000 =	268,40000	
				Subtotal:		590,00000	590,00000

Materials	B000-TD01	u	Materials auxiliars	1,000 x	200,00000 =	200,00000	
				Subtotal:		200,00000	200,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	8,85000
			COST DIRECTE		798,85000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	39,94250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		838,79250

P-57 P824-Z001 m2 Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclosa cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelatat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF. Rend.: 1,000 **72,59 €**

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 332.5 MM
Largo 590 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 728 N >600N*
Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2*
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	0,300	/R x 32,16000 =	9,64800	
	A0D-0007	h	0,200	/R x 26,84000 =	5,36800	
			Subtotal:		15,01600	15,01600
Materials						
	B053-1VF9	kg	0,705	x 1,37000 =	0,96585	
	B094-06TL	kg	4,9028	x 1,12000 =	5,49114	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

B0FG2-Z003 m2 Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%)

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 332.5 MM
Largo 590 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 728 N >600N*
Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2*
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Subtotal: 53,73849 53,73849

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,37540

COST DIRECTE 69,12989

DESPESES INDIRECTES 5,00 % 3,45649

COST EXECUCIÓ MATERIAL 72,58638

P-58 P8360-HAG6 m2 Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini Rend.: 1,000 **153,88 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,800	/R x 33,24000 =	26,59200	
	A0D-0007	h	0,800	/R x 26,84000 =	21,47200	
			Subtotal:		48,06400	48,06400
Materials						
	B0CHL-H5G	m2	1,050	x 74,99000 =	78,73950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B83A-H62H	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	1,000	x	18,55000	=	18,55000
				Subtotal:				97,28950
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,20160
				COST DIRECTE				146,55510
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,32776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,88286

P-59 P83ED-Z001 m2 Extradossat interior directe - TIPUS PV - 03 - de 1 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 44 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. **Rend.: 1,000 65,82 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	28,55000	=	3,42600	
				Subtotal:				13,39800	13,39800
Materials									
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,675	x	1,43000	=	5,25525	
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	0,850	x	36,64000	=	31,14400	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	12,93000	=	9,30960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200
				Subtotal:				49,08205
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20097
				COST DIRECTE				62,68102
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,13405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,81507

P-60 P83EE-Z001 m2 Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. **Rend.: 1,000 108,76 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	28,55000	=	3,14050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	33,24000	=	9,63960	
				Subtotal:				12,78010	12,78010
Materials									
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,675	x	1,43000	=	5,25525	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000	=	1,50000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	1,030 x 11,17000 = 11,50510
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,54000 = 1,23200
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 12,93000 = 5,43060
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	1,777 x 36,64000 = 65,10928
Subtotal:				90,67343
DESPESES AUXILIARS				1,00 % 0,12780
COST DIRECTE				103,58133
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 5,17907
COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,76040

P-61	P83EE-Z002	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000	113,11	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 28,55000 = 3,14050
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x 33,24000 = 9,63960
Subtotal:				12,78010
12,78010				12,78010
Materials				
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 4,01000 = 0,48120
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,25000 = 1,50000
	B7C93-0IVC	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft	1,030 x 11,17000 = 11,50510
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,675 x 1,43000 = 5,25525
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 12,93000 = 5,43060
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,54000 = 1,23200
	BOCCO-Z00	m2	Panell de ciment reforçat, de 12 mm, formada per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	1,890 x 36,64000 = 69,24960
Subtotal:				94,81375
94,81375				94,81375
DESPESES AUXILIARS				1,00 % 0,12780
COST DIRECTE				107,72165
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 5,38608
COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,10773

P-62	P83EE-Z003	m2	Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000	27,48	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x	33,24000	=	9,63960	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	28,55000	=	3,14050	
			Subtotal:					12,78010	12,78010
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,01000	=	0,48120	
	B0CU9-2G2	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller	1,020	x	7,38000	=	7,52760	
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,675	x	1,43000	=	5,25525	
			Subtotal:					13,26405	13,26405
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,12780
			COST DIRECTE						26,17195
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				1,30860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,48055

P-63	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000					47,09	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	11,42000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	12,86400	
			Subtotal:					24,28400	24,28400
Materials									
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,14000	=	5,14000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,58000	=	11,92740	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740	
			Subtotal:					20,19805	20,19805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU			
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36426	
									COST DIRECTE		44,84631	
									DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,24232	
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,08863	
P-64	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000							42,67	€
									Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra												
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	11,42000				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	12,86400				
			Subtotal:								24,28400	24,28400
Materials												
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765				
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740				
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560				
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	5,14000	=	5,14000				
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,49000	=	7,71470				
			Subtotal:								15,98535	15,98535
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36426
									COST DIRECTE			40,63361
									DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,03168
									COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,66529

P-65	P846-TD01	m2	Refer el cel ras de la zona afectat per instal·lació de vestibul amb el mateix material i gruix, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000							42,67	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	32,16000	=	12,86400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	11,42000	
			Subtotal:					24,28400	24,28400
Materials									
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada	1,000	x	5,14000	=	5,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg					
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,93000	=	2,32740
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,49000	=	7,71470
			Subtotal:			15,98535		15,98535
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,36426
			COST DIRECTE					40,63361
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			2,03168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,66529

P-66	P84F-Z001	m2	Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'avit laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				438,70	e
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	33,24000	=	10,63680	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	28,55000	=	9,13600	
			Subtotal:					19,77280	19,77280
Materials									
	B84G-Z001	m2	Cel ras de bigues d'avit laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U"	1,000	x	380,90000	=	380,90000	
	B8A0-2J0E	l	Lasur al silicat	0,6361	x	26,47000	=	16,83757	
			Subtotal:					397,73757	397,73757
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,29659	
			COST DIRECTE					417,80696	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			20,89035	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					438,69731	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-67	P84N-A82F	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				68,58	e
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	32,16000	=	21,03264	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	28,55000	=	5,69573	
			Subtotal:					26,72837	26,72837
Materials									
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	11,58000	=	13,89600	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	12,93000	=	10,86120	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000	=	0,15120	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,54000	=	2,17140	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	5,14000	=	11,10240	
			Subtotal:					38,18220	38,18220
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,40093	
			COST DIRECTE					65,31150	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			3,26557	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,57707	

P-68	P866-ACO1	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçada, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	Rend.: 1,000				64,65	e
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	28,77000	=	19,56360	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680	/R x	32,73000	=	22,25640	
			Subtotal:					41,82000	41,82000
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	398,59000	=	1,67408	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	15,86000	=	15,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,59000	=	0,27540
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,15000	=	0,93750
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,54000	=	0,38100
				Subtotal:		19,12798		19,12798
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,62730
				COST DIRECTE				61,57528
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,07876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,65404

P-69 P895-4VB3 m2 Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **24,77 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x 32,16000	= 12,86400
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 28,55000	= 1,14200
				Subtotal:		14,00600
Materials						
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x 16,65000	= 3,39660
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,408	x 14,66000	= 5,98128
				Subtotal:		9,37788
				DESPESES AUXILIARS		1,50 % 0,21009
				COST DIRECTE		23,59397
				DESPESES INDIRECTES		5,00 % 1,17970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,77367

P-70 P891-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **7,13 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 32,16000	= 4,02000
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 28,55000	= 0,42825
				Subtotal:		4,44825
Materials						
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x 4,92000	= 0,75276
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,82000	= 1,51960
				Subtotal:		2,27236

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06672	
			COST DIRECTE				6,78733	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,33937	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,12670	

P-71 P891-Z001 m2 Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. **Rend.: 1,000** **10,70 €**

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 32,16000	= 6,43200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 28,55000	= 0,57100
				Subtotal:		7,00300
Materials						
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x 3,82000	= 1,51960
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x 4,92000	= 0,75276
	B8ZM-Z001	kg	Imprimació a base de resines acríliques micronitzades en dispersió aquosa, per a uniformitzar l'absorció del suport, garrafa de 10kg, de la sèrie Protecció i decoració del formigó i dels arrebossats	0,120	x 6,75000	= 0,81000
				Subtotal:		3,08236
				DESPESES AUXILIARS		1,50 % 0,10505
				COST DIRECTE		10,19041
				DESPESES INDIRECTES		5,00 % 0,50952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,69993

P-72 P8A3-17K1 m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat **Rend.: 1,000** **12,94 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x 28,55000 = 0,57100
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x 32,16000 = 6,43200
			Subtotal:	7,00300
Materials				
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,3468 x 15,03000 = 5,21240
			Subtotal:	5,21240
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10505
			COST DIRECTE	12,32045
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,61602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,93647

P-73	P8A3-Z001	m2	Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat mat	Rend.: 1,000	12,94	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x 32,16000 = 6,43200
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x 28,55000 = 0,57100
			Subtotal:	7,00300
Materials				
	B8A1-0P19	kg	Vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0	0,3468 x 15,03000 = 5,21240
			Subtotal:	5,21240
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10505
			COST DIRECTE	12,32045
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,61602
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,93647

P-74	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes	Rend.: 1,000	6,64	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x 32,16000 = 3,21600
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x 28,55000 = 0,28550
			Subtotal:	3,50150
Materials				
	B8A0-2J0F	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	0,1428 x 19,41000 = 2,77175

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,77175
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05252
			COST DIRECTE	6,32577
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,31629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,64206

P-75	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000	13,07	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 32,16000 = 3,21600
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x 26,84000 = 3,22080
			Subtotal:	6,43680
Materials				
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x 1,29000 = 0,01355
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,0525 x 112,41000 = 5,90153
			Subtotal:	5,91508
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09655
			COST DIRECTE	12,44843
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,62242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,07085

P-76	P93I-57RM	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 1,000	16,14	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 32,16000 = 1,28640
	A0D-0007	h	Manobre	0,004 /R x 26,84000 = 0,10736
			Subtotal:	1,39376
Maquinària				
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,004 /R x 189,11000 = 0,75644
			Subtotal:	0,75644
Materials				
	B07E-0GH9	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	110,000 x 0,12000 = 13,20000
			Subtotal:	13,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02091	
			COST DIRECTE		15,37111	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,76856	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,13966	
P-77	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials	Rend.: 1,000	10,82 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,011 /R x	28,55000 =	0,31405
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,011 /R x	32,16000 =	0,35376
			Subtotal:			0,66781
Materials						
	B931-1GD1	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050 x	9,17000 =	9,62850
			Subtotal:			9,62850
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01002
			COST DIRECTE			10,30633
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,51532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,82164

P-78	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000	106,97 €
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	0,450 /R x	32,16000 =	14,47200
	A01-FEP3	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x	28,55000 =	5,71000
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	26,84000 =	0,80520
			Subtotal:			20,98720
Materials						
	B0FG2-Z001	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA"	1,100 x	70,03000 =	77,03300

			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2 Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
B094-06TJ	kg		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x 0,40000 = 2,80140
B053-1VF8	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 0,52000 = 0,74100
			Subtotal:	80,57540
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,31481
			COST DIRECTE	101,87741
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,09387
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,97128

P-79	P9D5-Z002	m2	Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposicio C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000	108,67	€
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	20,98720
			20,98720	
			Ma d'obra	
	A01-FEP3	h	Ajudant col.locador	0,200 /R x 28,55000 = 5,71000
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x 26,84000 = 0,80520
	A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	0,450 /R x 32,16000 = 14,47200
			Subtotal:	20,98720
			Materials	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 0,52000 = 0,74100
	B0FG2-Z002	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposicio C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%).	1,050 x 74,91000 = 78,65550
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 596 MM Largo 596 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N* Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2* Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	
			Valoración antideslizante Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,40000	=	2,80140	
				Subtotal:				82,19790	82,19790
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,31481
				COST DIRECTE					103,49991
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,17500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,67490
P-80	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir					Rend.: 1,000	28,33 e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	32,16000	=	0,96480	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	28,55000	=	0,85650	
				Subtotal:				1,82130	1,82130
Materials									
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100	x	22,85000	=	25,13500	
				Subtotal:				25,13500	25,13500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02732
				COST DIRECTE					26,98362
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,34918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,33280
P-81	P9U3-HADV	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques					Rend.: 1,000	23,22 e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	33,24000	=	3,32400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
				Subtotal:				6,17900	6,17900
Materials									
	B9U1-H5GL	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	1,000	x	15,68000	=	15,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,040	x	4,01000	=	0,16040	
				Subtotal:				15,84040	15,84040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09269
				COST DIRECTE					22,11209
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,10560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,21769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-82	PAF8-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A					Rend.: 1,000	1.253,12 e
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,0959	/R x	33,24000	=	202,62772	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,524	/R x	28,55000	=	43,51020	
				Subtotal:				246,13792	246,13792
Materials									

Classificacions:
 - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
 - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
 - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
 - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,016 x 27,82000 = 28,26512
BAF4-Z001	u		FUSTERIA TIPUS - FE.01.A	1,000 x 852,90000 = 852,90000
			Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
B7JE-0GT1	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,9463 x 22,45000 = 66,14444
			Subtotal:	947,30956 947,30956

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 1.193,44748
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 59,67237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.253,11985
P-83	PAF8-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	Rend.: 1,000 731,69 €
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,5313	/R x	33,24000	=	84,14041
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,6328	/R x	28,55000	=	18,06644
			Subtotal:					102,20685
Materials	BAF4-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	1,000	x	555,44000	=	555,44000
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.					
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4					
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,2235	x	22,45000	=	27,46758
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4219	x	27,82000	=	11,73726

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
								Subtotal:	594,64484	594,64484	
								COST DIRECTE		696,85169	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	34,84258	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		731,69427	
P-84	PAF8-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03					Rend.: 1,000		725,10 €	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.								
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4								
								Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,4797	/R x	33,24000	=	82,42523
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,6199	/R x	28,55000	=	17,69815
				Subtotal:		100,12338		100,12338
Materials								
	BAF4-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	1,000	x	552,04000	=	552,04000
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4133	x	27,82000	=	11,49801
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,1985	x	22,45000	=	26,90633

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		590,44434		590,44434
				COST DIRECTE				690,56772
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			34,52839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				725,09611
P-85	PAF8-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	Rend.:	1,000			773,66 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>					
				Unitats	Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,8585	/R x	33,24000	=	95,01654
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7146	/R x	28,55000	=	20,40183
Subtotal:								115,41837
								115,41837
Materials								
	BAF4-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	1,000	x	577,13000	=	577,13000
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,3816	x	22,45000	=	31,01692
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4764	x	27,82000	=	13,25345

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:								621,40037
								621,40037
								COST DIRECTE
								736,81874
								DESPESES INDIRECTES
								36,84094
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								773,65968
P-86	PAF8-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	Rend.: 1,000				806,55 €
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>					
								Unitats
								Preu
								Parcial
								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,1857	/R x	33,24000	=	105,89267	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7964	/R x	28,55000	=	22,73722	
							Subtotal:	128,62989	128,62989
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,531	x	27,82000	=	14,77242	
	BAF4-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	1,000	x	590,17000	=	590,17000	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,5398	x	22,45000	=	34,56851	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	639,51093	639,51093	
							COST DIRECTE		768,14082	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	38,40704	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		806,54786	
P-87	PAF8-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06				Rend.: 1,000	1.256,22	€	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.							
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4							
							Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,8363	/R x	33,24000	=	227,23861	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,7091	/R x	28,55000	=	48,79481	
							Subtotal:	276,03342	276,03342
Materials									
	BCF4-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06	1,000	x	814,49000	=	814,49000	
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,3042	x	22,45000	=	74,17929	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,1394	x	27,82000	=	31,69811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
								Subtotal:	920,36740	920,36740	
								COST DIRECTE		1.196,40082	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	59,82004	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.256,22086	
P-88	PAF8-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A				Rend.: 1,000	587,43	€		
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>											
								Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,325	/R x	33,24000	=	77,28300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5813	/R x	28,55000	=	16,59612	
							Subtotal:	93,87912	93,87912
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,1238	x	22,45000	=	25,22931	
	BCF4-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	1,000	x	429,57000	=	429,57000	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,3875	x	27,82000	=	10,78025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	465,57956	465,57956
							COST DIRECTE		559,45868
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	27,97293
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		587,43161
P-89	PAF8-Z008	u	FUSTERIA TIPUS - FE.08				Rend.: 1,000	694,08	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
								Unitats	Preu
								Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,2386	/R x	33,24000	=	74,41106	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5597	/R x	28,55000	=	15,97944	
							Subtotal:	90,39050	90,39050
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,3731	x	27,82000	=	10,37964	
	BAF4-Z008	u	FUSTERIA TIPUS - FE.08	1,000	x	535,97000	=	535,97000	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions:						
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K						
			- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB						
			- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3						
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4						
			- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A						
			- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5						
			- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,082	x	22,45000	=	24,29090	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
							Subtotal:	570,64054	570,64054	
							COST DIRECTE		661,03104	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	33,05155	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		694,08259	
P-90	PAF8-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A				Rend.: 1,000	650,37	€	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.							
			Classificacions:							
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K							
			- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB							
			- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3							
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4							
			- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A							
			- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5							
			- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4							
							Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,8458	/R x	33,24000	=	94,59439		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7115	/R x	28,55000	=	20,31333		
							Subtotal:	114,90772	114,90772	
Materials										
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4743	x	27,82000	=	13,19503		
	BCF4-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	1,000	x	460,42000	=	460,42000		
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.							
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,3755	x	22,45000	=	30,87998		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	504,49501	504,49501
							COST DIRECTE		619,40273
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	30,97014
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		650,37287
P-91	PAF8-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10				Rend.: 1,000	701,91	€
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
								Unitats	Preu
								Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,8272	/R x	33,24000 =	93,97613
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7068	/R x	28,55000 =	20,17914
				Subtotal:		114,15527	114,15527
Materials							
	BAF4-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10	1,000	x	510,54000 =	510,54000
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,3665	x	22,45000 =	30,67793
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4712	x	27,82000 =	13,10878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU			
							Subtotal:	554,32671	554,32671	
							COST DIRECTE		668,48198	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	33,42410	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		701,90608	
P-92	PAF8-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A				Rend.: 1,000	1.590,95	€	
			<p>Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>							
							Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,0245 /R x 33,24000 = 266,73438
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,0061 /R x 28,55000 = 57,27416
			Subtotal:	324,00854 324,00854
Materials				
	BCF4-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A	1,000 x 1.066,90000 = 1.066,90000
			Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,8785 x 22,45000 = 87,07233
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,3374 x 27,82000 = 37,20647

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.191,17880 1.191,17880
			COST DIRECTE	1.515,18734
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	75,75937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.590,94671
P-93	PAF8-Z012	u	FUSTERIA TIPUS - FE.12	Rend.: 1,000 6.689,19 €
			Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,5876	/R x	28,55000 =	45,32598
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,3504	/R x	33,24000 =	211,08730
				Subtotal:		256,41328	256,41328
Materials							
	B7JE-0GT1	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,0694	x	22,45000 =	68,90803
	BCF4-Z012	u	FUSTERIA TIPUS - FE.12	1,000	x	6.015,89000 =	6.015,89000
			Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,0584	x	27,82000 =	29,44469

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		6.114,24272	6.114,24272
						COST DIRECTE	6.370,65600
						DESPESES INDIRECTES 5,00 %	318,53280
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.689,18880
P-94	PAF8-Z013	u	FUSTERIA TIPUS - FE.13			Rend.: 1,000	654,75 €
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4				
						Unitats	Preu
						Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,914	/R x	33,24000	=	63,62136	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,4785	/R x	28,55000	=	13,66118	
							Subtotal:	77,28254	77,28254
Materials									
	BCF4-Z013	u	FUSTERIA TIPUS - FE.13	1,000	x	516,65000	=	516,65000	
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,9251	x	22,45000	=	20,76850	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,319	x	27,82000	=	8,87458	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
								Subtotal:	546,29308	546,29308	
								COST DIRECTE		623,57562	
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	31,17878	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		654,75440	
P-95	PAF8-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14				Rend.: 1,000	4.620,25	€		
<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8</p>											
								Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,835	/R x	33,24000	=	94,23540	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7088	/R x	28,55000	=	20,23624	
							Subtotal:	114,47164	114,47164
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4725	x	27,82000	=	13,14495	
	BCF4-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14	1,000	x	4.239,00000	=	4.239,00000	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,3703	x	22,45000	=	30,76324	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	4.282,90819	4.282,90819
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,86179
							COST DIRECTE		4.400,24162
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	220,01208
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.620,25370
P-96	PAF8-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15				Rend.: 1,000	672,09	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,0664 /R x 33,24000 = 68,68714
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5166 /R x 28,55000 = 14,74893
			Subtotal:	83,43607
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,3444 x 27,82000 = 9,58121
	BCF4-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15	1,000 x 524,65000 = 524,65000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,9988 x 22,45000 = 22,42306
			Subtotal:	556,65427
			COST DIRECTE	640,09034
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	32,00452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	672,09486

P-97 PAF8-Z016 u FUSTERIA TIPUS - FE.16 Rend.: 1,000 775,89 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,8757 /R x 33,24000 = 95,58827
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7189 /R x 28,55000 = 20,52460
			Subtotal:	116,11287
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4793 x 27,82000 = 13,33413
	BCF4-Z016	u	FUSTERIA TIPUS - FE.16	1,000 x 578,29000 = 578,29000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,3899 x 22,45000 = 31,20326
			Subtotal:	622,82739
			COST DIRECTE	738,94026
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	36,94701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	775,88727

P-98 PAF8-Z017 u FUSTERIA TIPUS - FE.17 Rend.: 1,000 1.067,29 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,5104 /R x 33,24000 = 183,16570
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,3776 /R x 28,55000 = 39,33048
			Subtotal:	222,49618
Materials				
	BCF4-Z017	u	FUSTERIA TIPUS - FE.17	1,000 x 708,63000 = 708,63000
			Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions:	
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	
			- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB	
			- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3	
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4	
			- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A	
			- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5	
			- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,6634 x 22,45000 = 59,79333

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,9184 x 27,82000 = 25,54989
			Subtotal:	793,97322
			COST DIRECTE	1.016,46940
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	50,82347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.067,29287

P-99 PAF8-Z018 u FUSTERIA TIPUS - FE.18 Rend.: 1,000 1.307,02 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	7,2324 /R x 33,24000 = 240,40498
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,8081 /R x 28,55000 = 51,62126
			Subtotal:	292,02624
Materials				
	BCF4-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18	1,000 x 840,74000 = 840,74000
			Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions:	
			- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K	
			- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB	
			- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3	
			- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4	
			- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A	
			- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5	
			- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,4957 x 22,45000 = 78,47847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,2054 x 27,82000 = 33,53423
			Subtotal:	952,75270
			COST DIRECTE	1.244,77894
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	62,23895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.307,01789

P-100 PAF8-Z019 u FUSTERIA TIPUS - FE.19 Rend.: 1,000 592,53 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,4465 /R x 33,24000 = 48,08166
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,3616 /R x 28,55000 = 10,32368
			Subtotal:	58,40534
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,2411 x 27,82000 = 6,70740
	BCF4-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19	1,000 x 483,51000 = 483,51000

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,6991 x 22,45000 = 15,69480
			Subtotal:	505,91220
			COST DIRECTE	564,31754
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	28,21588
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	592,53342

P-101 PAF8-Z020 u FUSTERIA TIPUS - FE.20 **Rend.: 1,000** **936,95** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,4944	/R x 33,24000 =	149,39386	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,1236	/R x 28,55000 =	32,07878	
						Subtotal:	181,47264
Materials							
	BCF4-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20	1,000	x 641,25000 =	641,25000	
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,1723	x 22,45000 =	48,76814	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,7491 x 27,82000 = 20,83996
			Subtotal:	710,85810
			COST DIRECTE	892,33074
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	44,61654
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	936,94728

P-102 PAF8-Z021 u **FUSTERIA TIPUS - FE.21** **Rend.: 1,000** **749,47 €**

Fusteria exterior metàl·lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:
 - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
 - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
 - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
 - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,6691 /R x 33,24000 = 88,72088
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,6673 /R x 28,55000 = 19,05142
			Subtotal:	107,77230
Materials				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,2901 x 22,45000 = 28,96275
	BCF4-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21	1,000 x 564,67000 = 564,67000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,4449 x 27,82000 = 12,37712
			Subtotal:	606,00987
			COST DIRECTE	713,78217
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 35,68911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	749,47128

P-103 PAF8-Z022 u FUSTERIA TIPUS - FE.22 Rend.: 1,000 689,70 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,2042 /R x 33,24000 = 73,26761
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,551 /R x 28,55000 = 15,73105
			Subtotal:	88,99866
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,3674 x 27,82000 = 10,22107
	BCF4-Z022	u	FUSTERIA TIPUS - FE.22	1,000 x 533,72000 = 533,72000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,0653 x 22,45000 = 23,91599
			Subtotal:	567,85706
			COST DIRECTE	656,85572
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	32,84279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	689,69851

P-104 PAF8-Z023 u FUSTERIA TIPUS - FE.23 **Rend.: 1,000** **804,67** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,0996 /R x 33,24000 = 103,03070
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7749 /R x 28,55000 = 22,12340
			Subtotal:	125,15410
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,5166 x 27,82000 = 14,37181
	BCF4-Z023	u	FUSTERIA TIPUS - FE.23	1,000 x 593,19000 = 593,19000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,4981 x 22,45000 = 33,63235
			Subtotal:	641,19416
			COST DIRECTE	766,34826
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	38,31741
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	804,66567

P-105 PAF8-Z024 u FUSTERIA TIPUS - FE.24 Rend.: 1,000 817,54 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,2718	/R x 33,24000 =	108,75463	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,818	/R x 28,55000 =	23,35390	
						Subtotal:	132,10853
Materials							
	BCF4-Z024	u	FUSTERIA TIPUS - FE.24	1,000	x 595,83000 =	595,83000	
			<p>Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4</p>				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,5814	x 22,45000 =	35,50243	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,5453 x 27,82000 = 15,17025
			Subtotal:	646,50268
			COST DIRECTE	778,61121
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	38,93056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	817,54177

P-106 PAF8-Z025 u FUSTERIA TIPUS - FE.25 Rend.: 1,000 806,55 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:
 - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
 - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
 - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
 - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,1857 /R x	33,24000 =	105,89267
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7964 /R x	28,55000 =	22,73722
			Subtotal:			128,62989
Materials						
	BCF4-Z025	u	FUSTERIA TIPUS - FE.25	1,000 x	590,17000 =	590,17000
			Fusteria exterior metàl.lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4			
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,5398 x	22,45000 =	34,56851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,531 x 27,82000 = 14,77242
			Subtotal:	639,51093
			COST DIRECTE	768,14082
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	38,40704
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	806,54786

P-107 PAF8-Z026 u **FUSTERIA TIPUS - FE.26** **Rend.: 1,000** **1.906,10** €

Fusteria exterior metàl.lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,9421	/R x	33,24000	=	164,27540
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,2355	/R x	28,55000	=	35,27353
			Subtotal:				199,54893	199,54893
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,8237	x	27,82000	=	22,91533
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,3887	x	22,45000	=	53,62632
	BCF4-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1,000	x	1.539,24000	=	1.539,24000
			Fusteria exterior metàl·lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
			Classificacions fulles fixes: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
			Subtotal:	1.615,78165
			COST DIRECTE	1.815,33058
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	90,76653
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.906,09711

P-108 PAF8-Z027 u FUSTERIA TIPUS - FE.27 Rend.: 1,000 1.842,22 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix,, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompresió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h Oficial 1a muntador	4,3739 /R x	33,24000 =	145,38844	
A01-FEPH h Ajudant muntador	1,0935 /R x	28,55000 =	31,21943	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	176,60787
			176,60787	
Materials				
	BCF4-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	
		1,000	x 1.510,15000 = 1.510,15000	
			Fusteria exterior metàl.lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix., per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als anglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
			Classificacions tancaments practicables: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8	
			Classificacions fulles fixes: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,114 x 22,45000 = 47,45930
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,729 x 27,82000 = 20,28078
			Subtotal:	1.577,89008
			1.577,89008	
			COST DIRECTE	1.754,49795
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	87,72490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.842,22285

P-109	PAF8-Z028	u	FUSTERIA TIPUS - FE.28	Rend.: 1,000	1.436,18	€
			Fusteria exterior metàl.lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R h	8,0934 /R x	33,24000 =	269,02462	
	A01-FEPH h	2,0233 /R x	28,55000 =	57,76522	
		Subtotal:		326,78984	326,78984

Materials	BCF4-Z028 u	1,000 x	915,65000 =	915,65000	
-----------	-------------	---------	-------------	-----------	--

Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànica, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

B7JE-OGTI dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,9118 x	22,45000 =	87,81991	
B7JE-OGTM dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,3489 x	27,82000 =	37,52640	
			Subtotal:	1.040,99631	1.040,99631
			COST DIRECTE		1.367,78615
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	68,38931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.436,17546

P-110 PAF8-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	Rend.: 1,000	4.748,15	€
------------------------	----------	-------------------------------	---------------------	-----------------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'abertura antipànica inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	3,150	/R x 33,24000 =	104,70600	
A01-FEPH	h	0,7875	/R x 28,55000 =	22,48313	
		Subtotal:		127,18913	127,18913
Materials					
BFC4-Z029	u	1,000	x 4.346,07000 =	4.346,07000	

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,5225	x	22,45000 =	34,18013
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,525	x	27,82000 =	14,60550
					Subtotal:	4.394,85563
					COST DIRECTE	4.522,04476
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.748,14700

P-111 PAF8-Z030 u FUSTERIA TIPUS - FE.30 Rend.: 1,000 574,94 €

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,1532	/R x	33,24000	=	38,33237	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,2883	/R x	28,55000	=	8,23097	
			Subtotal:					46,56334	46,56334
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,1922	x	27,82000	=	5,34700	
	BCF4-Z030	u	FUSTERIA TIPUS - FE.30	1,000	x	483,14000	=	483,14000	
			Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,5574	x	22,45000	=	12,51363		
		Subtotal:						501,00063	501,00063
		COST DIRECTE							547,56397
		DESPESES INDIRECTES	5,00	%					27,37820
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							574,94217

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-112 PAF8-Z031 u **FUSTERIA TIPUS - FE.31** **Rend.: 1,000** **605,73** **e**

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,3875 /R x	28,55000 =	11,06313
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,5498 /R x	33,24000 =	51,51535
			Subtotal:			62,57848
Materials						62,57848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent 0,2583 x 27,82000 = 7,18591

BCF4-Z031 u FUSTERIA TIPUS - FE.31 1,000 x 490,30000 = 490,30000

Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

B7JE-0GTI dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent 0,7491 x 22,45000 = 16,81730

Subtotal: 514,30321 514,30321

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	576,88169
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	28,84408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	605,72577

P-113 PAF8-Z032 u FUSTERIA TIPUS - FE.01.B **Rend.: 1,000** **414,17 €**

Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,0147 /R x 33,24000 = 66,96863
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5037 /R x 28,55000 = 14,38064
			Subtotal:	81,34927
				81,34927

Materials

B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,3358	x	27,82000	=	9,34196
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,9738	x	22,45000	=	21,86181
BAF4-Z032	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.B	1,000	x	281,89000	=	281,89000

Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	313,09377
			COST DIRECTE	394,44304
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,72215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	414,16519

P-114 PAF8-Z033 u FUSTERIA TIPUS - FE.07.B **Rend.: 1,000** **754,26** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	120,53824
			COST DIRECTE	394,44304
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,72215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	414,16519

P-114 PAF8-Z033 u FUSTERIA TIPUS - FE.07.B **Rend.: 1,000** **754,26** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	597,80634
			COST DIRECTE	718,34458
		5,00 %	DESPESES INDIRECTES	35,91723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	754,26181

P-115 PAF8-Z034 u **FUSTERIA TIPUS - FE.09.B** **Rend.: 1,000** **986,18** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,0788 /R x 28,55000 = 30,79974
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,3152 /R x 33,24000 = 143,43725
			Subtotal:	174,23699
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,7192 x 27,82000 = 20,00814
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,0857 x 22,45000 = 46,82397
	BCF4-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B	1,000 x 698,15000 = 698,15000

Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	764,98211
			COST DIRECTE	939,21910
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	46,96096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	986,18006

P-116 PAF8-Z035 u FUSTERIA TIPUS - FE.11.B **Rend.: 1,000** **437,00** €

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,551 /R x 28,55000 = 15,73105
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,2042 /R x 33,24000 = 73,26761
			Subtotal:	88,99866
Materials				
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,0653 x 22,45000 = 23,91599
	BCF4-Z035	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.B	1,000 x 293,05000 = 293,05000
			Subtotal:	88,99866

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

B7JE-OGTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent 0,3674 x 27,82000 = 10,22107

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Subtotal:	327,18706	327,18706	
			COST DIRECTE		416,18572	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,80929	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		436,99501	
P-117	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col.locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000	20,86 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200 /R x	28,66000 =	5,73200
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,120 /R x	32,69000 =	3,92280
			Subtotal:		9,65480	9,65480
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200 /R x	3,50000 =	0,70000
			Subtotal:		0,70000	0,70000
Materials						
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	1,000 x	6,20000 =	6,20000
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,560 x	2,12000 =	3,30720
			Subtotal:		9,50720	9,50720
			COST DIRECTE		19,86200	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,99310	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,85510	

P-118	PAP2-Z001	u	Moble E.02	Rend.: 1,000	2.617,71 €
			Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col.locat.		
			Composició de l'armari: 4 mòduls de 1400x500x400 mm 2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent		
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			Subtotal:	327,18706	327,18706	
			COST DIRECTE		416,18572	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	20,80929	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		436,99501	
			corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	32,73000 =	130,92000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000
			Subtotal:		188,46000	188,46000
Materials						
	BAP2-Z001	u	Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.	1,000 x	2.304,60000 =	2.304,60000
			Composició de l'armari: 4 mòduls de 1400x500x400 mm 2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent			
			Subtotal:		2.304,60000	2.304,60000
			COST DIRECTE		2.493,06000	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	124,65300	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.617,71300	

P-119	PAP2-Z002	u	Moble E.03-A	Rend.: 1,000	3.317,12 €
			Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF , inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col.locat.		
			Composició de l'armari: 1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush" 1 mòdul de 450x700x400 mm > integració		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'equipament contra incendis 1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Unitats	Preu	Parcial
		Import		
Ma d'obra				
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 28,77000 =	57,54000
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x 32,73000 =	130,92000
Subtotal:				188,46000
Materials				
BAP2-Z002	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte	1,000 x 2.970,70000 =	2.970,70000
Subtotal:				2.970,70000
COST DIRECTE				3.159,16000
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 157,95800
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.317,11800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	PAP2-Z003	u	Moble E.03-B	Rend.: 1,000 2.053,33 e
			Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	
			Composició de l'armari: 2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent 2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
		Unitats	Preu	Parcial
		Import		
Ma d'obra				
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 28,77000 =	57,54000
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x 32,73000 =	130,92000
Subtotal:				188,46000
Materials				
BAP2-Z003	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	1,000 x 1.767,09000 =	1.767,09000
Subtotal:				1.767,09000
COST DIRECTE				1.955,55000
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 97,77750
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.053,32750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-121	PAP2-Z004	u	Moble E.04	Rend.: 1,000 369,56 €
			Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	
			Composició de l'armari: 1 mòdul de 1250x900x400 mm	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
				Unitats Preu Parcial Import
			Ma d'obra	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 28,77000 = 57,54000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x 32,73000 = 130,92000
			Subtotal:	188,46000 188,46000
			Materials	
	BAP2-Z004	u	Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 modul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	1,000 x 163,50000 = 163,50000
			Composició de l'armari: 1 mòdul de 1250x900x400 mm	
			Subtotal:	163,50000 163,50000
			COST DIRECTE	351,96000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	17,59800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	369,55800

P-122 PAP2-Z005 u Moble E.02 Rend.: 1,000 1.950,73 €

Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.

Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"	
			Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.	
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	
				Unitats Preu Parcial Import
			Ma d'obra	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x 32,73000 = 130,92000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 28,77000 = 57,54000
			Subtotal:	188,46000 188,46000
			Materials	
	BAP2-Z005	u	Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.	1,000 x 1.669,38000 = 1.669,38000

Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.

Composició del conjunt:
2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			obertura "fingerpush"	
			Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornisas del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.	
			Composició del conjunt: 2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"	
			Subtotal:	1.669,38000
			COST DIRECTE	1.857,84000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	92,89200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.950,73200

P-123 PAP2-Z006 u Moble E.03 **Rend.: 1,000** **3.186,03** €

Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col.locat.

Composició del conjunt:
3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent
3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	32,73000 =	130,92000
			Subtotal:			188,46000
Materials						
	BAP2-Z006	u	Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 moduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a	1,000 x	2.845,85000 =	2.845,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte.	
			Composició del conjunt: 3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent 3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent	
			Subtotal:	2.845,85000
			COST DIRECTE	3.034,31000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	151,71550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.186,02550

P-124 PAQ8-Z001 u Porta Tipus CI.01 **Rend.: 1,000** **1.494,90** €

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100 /R x	32,73000 =	36,00300
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800 /R x	28,77000 =	23,01600
			Subtotal:			59,01900
Materials						
	BAQ4-Z001	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnètic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a	1,000 x	1.161,09000 =	1.161,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	
BAP1-Z001	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig sense pintar, per a una llum de bastiment de 92 cm d'amplària i de 310 cm d'alçària	1,000 x 107,57000 =	107,57000
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000 x 39,24000 =	39,24000
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	7,120 x 7,77000 =	55,32240
			Subtotal:	1.363,22240
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,47548
			COST DIRECTE	1.423,71688
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 71,18584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.494,90272

P-125 PAQ8-Z002 u Porta Tipus Cl.02 **Rend.: 1,000** **1.096,41** €

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.

També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800 /R x	28,77000 =	23,01600	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100 /R x	32,73000 =	36,00300	
			Subtotal:		59,01900	59,01900
Materials						
BAQ4-Z003	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i fins 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kles guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i	1,000 x	848,42000 =	848,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	
BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x 105,29000 =	105,29000
BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 92x 310 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x 30,00000 =	30,00000
			Subtotal:	983,71000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,47548
			COST DIRECTE	1.044,20448
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 52,21022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.096,41470

P-126 PAQ8-Z003 u Porta Tipus Cl.03 **Rend.: 1,000** **1.100,74** €

Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kles guies, picaport magnètic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.

També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessàries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100 /R x	32,73000 =	36,00300	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800 /R x	28,77000 =	23,01600	
			Subtotal:		59,01900	59,01900
Materials						
BAZ3-2V7N	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x	105,29000 =	105,29000	
BAQ4-Z002	u	Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm,	1,000 x	852,54000 =	852,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta	
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 92x 310 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x 30,00000 = 30,00000
			Subtotal:	987,83000 987,83000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,47548
			COST DIRECTE	1.048,32448
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 52,41622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.100,74070

P-127 PAQ8-Z004 u Porta Tipus CI.04 Rend.: 1,000 1.113,98 €

Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix per envidrar + una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen el bastiment de la fulla fixe envidrada, totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	1,300	/R x 32,73000 =	42,54900	
	A01-FEP6	h	1,000	/R x 28,77000 =	28,77000	
			Subtotal:		71,31900	71,31900
Materials						
	BAZ3-2V7N	u	1,000	x 105,29000 =	105,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAN7-Z001	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 92x 310 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x 30,00000 = 30,00000
	BAQ4-Z002	u	Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta	1,000 x 852,54000 = 852,54000
			Subtotal:	987,83000 987,83000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,78298
			COST DIRECTE	1.060,93198
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 53,04660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.113,97857

P-128 PAQ8-Z005 u Porta Tipus CI.05 Rend.: 1,000 1.096,41 €

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 90,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	0,800	/R x 28,77000 =	23,01600	
	A0F-000K	h	1,100	/R x 32,73000 =	36,00300	
			Subtotal:		59,01900	59,01900
Materials						
	BAQ4-Z003	u	1,000	x 848,42000 =	848,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	
BAN7-Z001	u		Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 92x 310 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x 30,00000 = 30,00000
BAZ3-2V7N	u		Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x 105,29000 = 105,29000
			Subtotal:	983,71000 983,71000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,47548
			COST DIRECTE	1.044,20448
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 52,21022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.096,41470

P-129 PAQ8-Z006 u Porta Tipus CI.06 Rend.: 1,000 2.298,25 €

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.

També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x 32,73000 =	36,00300	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800	/R x 28,77000 =	23,01600	
			Subtotal:		59,01900	59,01900
Materials						
BAP1-Z002	u	Bastiment d'envà per a porta amb restitència al foc EI-90, de fulles batents de fusta de pi roig sense	1,000	x 136,00000 =	136,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pintar, per a una llum de bastiment de 92 cm d'amplària i de 270 cm d'alçària	
BAZ1-0ZA3	m		Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	7,120 x 7,77000 = 55,32240
BAS0-0ZFM	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000 x 39,24000 = 39,24000
BAQ4-Z004	u		Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i fins 310 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i fins 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	1,000 x 1.897,75000 = 1.897,75000
			Subtotal:	2.128,31240 2.128,31240
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,47548
			COST DIRECTE	2.188,80688
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 109,44034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.298,24722

P-130 PAQ8-Z007 u Porta Tipus CI.07 Rend.: 1,000 2.298,25 €

Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada.

També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800	/R x 28,77000 =	23,01600	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x 32,73000 =	36,00300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				59,01900
Materials								
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	7,120	x	7,77000	=	55,32240
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	39,24000	=	39,24000
	BAQ4-Z004	u	Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i fins 310 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i fins 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta.	1,000	x	1.897,75000	=	1.897,75000
	BAP1-Z002	u	Bastiment d'envà per a porta amb resistència al foc EI-90, de fulles batents de fusta de pi roig sense pintar, per a una llum de bastiment de 92 cm d'amplària i de 270 cm d'alçària	1,000	x	136,00000	=	136,00000
				Subtotal:				2.128,31240
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,47548
				COST DIRECTE				2.188,80688
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		109,44034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.298,24722

P-131	PAU0-Z001	m2	Subministrament i instal·lació de mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 db i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm	Rend.: 1,000				752,26 €
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU																																					
				Subtotal:				59,01900																																					
de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubricant que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent deslissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodaments lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F, colocat.																																													
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.																																													
				Subtotal:				2.128,31240																																					
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,47548																																					
				COST DIRECTE				2.188,80688																																					
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		109,44034																																					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.298,24722																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0F-000R</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>0,766 /R x 33,24000 =</td> <td>25,46184</td> </tr> <tr> <td>A01-FEPH</td> <td>h</td> <td>Ajudant muntador</td> <td>0,762 /R x 28,55000 =</td> <td>21,75510</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal:</td> <td>47,21694</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> <tr> <td>BAU0-Z001</td> <td>m2</td> <td>Mur mòbil acústic unidireccional manual sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra per aïllament tèrmic. El gruix dels mòduls es</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>663,91000 =</td> <td>663,91000</td> </tr> </tbody> </table>										Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,766 /R x 33,24000 =	25,46184	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,762 /R x 28,55000 =	21,75510				Subtotal:	47,21694	Materials					BAU0-Z001	m2	Mur mòbil acústic unidireccional manual sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra per aïllament tèrmic. El gruix dels mòduls es	1,000	x	663,91000 =	663,91000
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																									
Ma d'obra																																													
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,766 /R x 33,24000 =	25,46184																																									
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,762 /R x 28,55000 =	21,75510																																									
			Subtotal:	47,21694																																									
Materials																																													
BAU0-Z001	m2	Mur mòbil acústic unidireccional manual sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre sí amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra per aïllament tèrmic. El gruix dels mòduls es	1,000	x	663,91000 =	663,91000																																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubricant que es desllissaran pels dos llavis del carril, permetent desllissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodaments lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F.	
B7C90-0JB7	m2	1,020	x	4,51000 = 4,60020
			Subtotal:	668,51020 668,51020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,70825
			COST DIRECTE	716,43539
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 35,82177
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	752,25716

P-132 PB33-Z001 m2 Formació del tancament de protecció per instal.lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. Rend.: 1,000 205,46 €

També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,250 /R x 28,66000 =	7,16500
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,250 /R x 32,69000 =	8,17250
			Subtotal:	15,33750 15,33750
Maquinària				
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,206 /R x 68,45000 =	14,10070
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,250 /R x 3,50000 =	0,87500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 14,97570 14,97570
Materials				
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	78,000 x 2,12000 =	165,36000
			Subtotal:	165,36000 165,36000
			COST DIRECTE	195,67320
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 9,78366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,45686

P-133 PB33-Z002 u Desmuntatge de porta exterior de parcel·la i d'encavallada, amb mitjans mecànics, conformada amb perfils normalitzats i ferramentes d'acer laminat, amb recuperació de ferramentes i conservació de fulla per posterior muntatge, per canvi de sentit en l'obertura de la fulla. Rend.: 1,000 131,11 €

S'inclou p/p d'amuntegament, neteja i protecció del material desmuntat en obra pel posterior muntatge, retirada i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor, col·locat. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	2,500 /R x 32,69000 =	81,72500
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,200 /R x 28,66000 =	34,39200
			Subtotal:	116,11700 116,11700
Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,500 /R x 3,50000 =	8,75000
			Subtotal:	8,75000 8,75000
			COST DIRECTE	124,86700
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 6,24335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,11035

P-134 PB92-H8NO m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat Rend.: 1,000 474,69 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,536 /R x 33,24000 =	17,81664
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900 /R x 28,55000 =	25,69500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				43,51164
				43,51164
Materials				
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	
		1,000	x 407,92000 =	407,92000
				Subtotal:
				407,92000
				407,92000
				0,65267
				452,08431
				22,60422
COST EXECUCIÓ MATERIAL				474,68853
<hr/>				
P-135	PB92-TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	Rend.: 1,000
				106,10
				€
<hr/>				
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 28,55000 = 8,56500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200
				Subtotal:
				18,53700
				18,53700
Materials				
	BB92TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	
		1,000	x 82,23000 =	82,23000
				Subtotal:
				82,23000
				82,23000
				0,27806
				101,04506
				5,05225
COST EXECUCIÓ MATERIAL				106,09731

P-136	PB93-AKZQ	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	Rend.: 1,000
				212,63
				€
<hr/>				
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 33,24000 = 66,48000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 28,55000 = 57,10000
				Subtotal:
				123,58000
				123,58000
Materials				
	BB92-2J0L	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge	
		1,000	x 77,07000 =	77,07000
				Subtotal:
				77,07000
				77,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				1,85370
				202,50370
				10,12519
COST EXECUCIÓ MATERIAL				212,62889
<hr/>				
P-137	PB93-AKZY	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	Rend.: 1,000
				194,23
				€
<hr/>				
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 33,24000 = 66,48000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x 28,55000 = 57,10000
				Subtotal:
				123,58000
				123,58000
Materials				
	BB92-2J0T	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge	
		1,000	x 59,55000 =	59,55000
				Subtotal:
				59,55000
				59,55000
				1,85370
				184,98370
				9,24919
COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,23289
<hr/>				
P-138	PC16-5NMH	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	Rend.: 1,000
				104,43
				€
<hr/>				
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x 31,24000 = 31,24000
				Subtotal:
				31,24000
				31,24000
Materials				
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	1,000 x 65,08000 = 65,08000
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105 x 22,45000 = 2,35725
				Subtotal:
				67,43725
				67,43725
				0,78100
				99,45825
				4,97291
COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,43116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-139	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000				112,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 31,24000 =	31,24000		
				Subtotal:		31,24000	31,24000	
Materials								
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,15000 =	0,66000		
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 237,96000 =	9,51840		
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	1,000	x 65,08000 =	65,08000		
				Subtotal:		75,25840	75,25840	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78100	
				COST DIRECTE			107,27940	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,36397	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,64337	

P-140	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				131,25 €
-------	-----------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BC14-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons	1,000	x 125,00000 =	125,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				Subtotal:		125,00000	125,00000	
				COST DIRECTE			125,00000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,25000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,25000	

P-141	PC1D-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				204,75 €
-------	-----------	----	---	---------------------	--	--	--	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BC14-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil	1,000	x 195,00000 =	195,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmissió tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410.	
			Subtotal:	195,00000
			COST DIRECTE	195,00000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	9,75000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	204,75000

P-142	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	27,96	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,360 /R x	33,24000 =	11,96640	
	A01-FEPE	h	0,180 /R x	28,50000 =	5,13000	
			Subtotal:		17,09640	17,09640
Materials						
	BD16-1K9X	m	1,250 x	5,27000 =	6,58750	
	BDW2-1KC5	u	1,000 x	2,66000 =	2,66000	
	BDY2-1KCK	u	1,000 x	0,03000 =	0,03000	
			Subtotal:		9,27750	9,27750
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,25645
			COST DIRECTE			26,63035
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,33152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,96186

P-143	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	51,39	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,360 /R x	33,24000 =	11,96640	
	A01-FEPE	h	0,180 /R x	28,50000 =	5,13000	
			Subtotal:		17,09640	17,09640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 14,18000 = 14,18000
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x 13,77000 = 17,21250
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 0,20000 = 0,20000
			Subtotal:	31,59250
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,25645
			COST DIRECTE	48,94535
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,44727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,39261

P-144	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	29,91	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,360 /R x	33,24000 =	11,96640	
	A01-FEPE	h	0,180 /R x	28,50000 =	5,13000	
			Subtotal:		17,09640	17,09640
Materials						
	BDW2-1KC6	u	1,000 x	3,72000 =	3,72000	
	BDY2-1KCL	u	1,000 x	0,06000 =	0,06000	
	BD16-1KA2	m	1,250 x	5,88000 =	7,35000	
			Subtotal:		11,13000	11,13000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,25645
			COST DIRECTE			28,48285
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,42414
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,90699

P-145	PD19-49LR	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	36,74	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 33,24000 = 11,96640
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000
Subtotal:				17,09640
Materials				
	BDW2-1KC7	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000 x 6,76000 = 6,76000
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x 8,64000 = 10,80000
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000 x 0,08000 = 0,08000
Subtotal:				17,64000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25645
COST DIRECTE				34,99285
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 1,74964
COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,74249

P-146	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	44,48	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 33,24000 = 11,96640
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000
Subtotal:				17,09640
Materials				
	BDW2-1KC8	u	Accessorí genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x 9,06000 = 9,06000
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x 0,10000 = 0,10000
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x 12,68000 = 15,85000
Subtotal:				25,01000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25645
COST DIRECTE				42,36285
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 2,11814
COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,48099

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-147	PD19-TD12	u	Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.	Rend.: 1,000	26,46	e	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x 28,55000 = 7,13750			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 32,16000 = 8,04000			
Subtotal:				15,17750			
				15,17750			
Materials							
	BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,500 x 5,20000 = 7,80000			
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 0,10000 = 0,10000			
	BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x 6,42000 = 2,11860			
Subtotal:				10,01860			
				10,01860			
COST DIRECTE				25,19610			
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 1,25981			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,45591			

P-148	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	21,71	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 33,24000 = 11,96640
Subtotal:				17,09640
				17,09640
Materials				
	BDW3-FFAE	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 0,80000 = 0,80000
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000 x 0,01000 = 0,01000
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x 2,01000 = 2,51250
Subtotal:				3,32250
				3,32250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25645	
			COST DIRECTE		20,67535	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,03377	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,70911	
P-149	PD1A-TD11	u	Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs: - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei.	Rend.: 1,000	84,85 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	28,55000 =	7,13750	
A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	26,84000 =	12,88320	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	27,75000 =	5,55000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,16000 =	8,04000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290 /R x	32,16000 =	9,32640	
			Subtotal:		42,93710	42,93710
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0844 /R x	61,08000 =	5,15515	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 /R x	6,17000 =	1,23400	
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,200 /R x	6,26000 =	1,25200	
			Subtotal:		7,64115	7,64115
Materials						
BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,500 x	5,20000 =	7,80000	
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945 x	91,99000 =	8,69306	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981 x	23,12000 =	11,51607	
BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	6,42000 =	2,11860	
			Subtotal:		30,22773	30,22773
			COST DIRECTE		80,80598	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,04030	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,84628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-150	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000	62,85 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	32,16000 =	6,11040	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	28,55000 =	4,28250	
A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	26,84000 =	10,19920	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	27,75000 =	2,77500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	32,16000 =	4,82400	
			Subtotal:		28,19110	28,19110
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	61,08000 =	2,57758	
			Subtotal:		2,57758	2,57758
Materials						
BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	6,42000 =	2,11860	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,4981 x	23,12000 =	11,51607	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945 x	91,99000 =	8,69306	
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
BD7E-1ZQT	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x	5,20000 =	6,24000	
			Subtotal:		28,66773	28,66773
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,42287	
			COST DIRECTE		59,85928	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,99296	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,85224	
P-151	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000	9,99 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				8,07300
Materials								
	BJ3J-ORN2	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	1,32000	=	1,32000
				Subtotal:				1,32000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12110
				COST DIRECTE				9,51410
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,47570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,98980

P-152	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000				605,23	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
				Subtotal:				30,87000	30,87000
Materials									
	BE36TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000	x	492,00000	=	492,00000	
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	1,000	x	53,08000	=	53,08000	
				Subtotal:				545,08000	545,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,46305
				COST DIRECTE				576,41305
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	28,82065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				605,23370

P-153	PE36-TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000				692,72	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	28,50000	=	14,25000	
				Subtotal:				30,87000	30,87000
Materials									
	BE36TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000	x	575,32000	=	575,32000	
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	1,000	x	53,08000	=	53,08000	
				Subtotal:				628,40000	628,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,46305	
				COST DIRECTE				659,73305	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	32,98665	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				692,71970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-154	PE36-TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000 780,20 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x 28,50000 =	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 33,24000 =	16,62000	
			Subtotal:		30,87000	30,87000
Materials						
	BE36TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x 658,63000 =	658,63000	
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	1,000 x 53,08000 =	53,08000	
			Subtotal:		711,71000	711,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46305
			COST DIRECTE			743,04305
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		37,15215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			780,19520

P-155	PE36-TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i	Rend.: 1,000 867,68 €
-------	-----------	---	--	--------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x 28,50000 =	14,25000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 33,24000 =	16,62000	
			Subtotal:		30,87000	30,87000
Materials						
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	1,000 x 53,08000 =	53,08000	
	BE36TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x 741,95000 =	741,95000	
			Subtotal:		795,03000	795,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46305
			COST DIRECTE			826,36305
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		41,31815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			867,68120

P-156	PE36-TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	Rend.: 1,000 955,16 €
-------	-----------	---	--	--------------------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x 28,50000 = 14,25000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 33,24000 = 16,62000
			Subtotal:	30,87000
				30,87000
Materials				
	BE36TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.	1,000 x 825,26000 = 825,26000
	BEW3TD01	u	Suport per a radiadors	1,000 x 53,08000 = 53,08000
			Subtotal:	878,34000
				878,34000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,46305
			COST DIRECTE	909,67305
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 45,48365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	955,15670
P-157	PE42-48R7	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000 19,97 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x 28,50000 = 5,70000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
			Subtotal:	12,34800
				12,34800
Materials				
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330 x 5,83000 = 1,92390
	BE42-0046	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x 4,47000 = 4,55940
			Subtotal:	6,48330
				6,48330
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18522
			COST DIRECTE	19,01652
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,95083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,96735

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	PE42-48VI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000 82,92 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x 28,50000 = 22,80000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x 33,24000 = 26,59200
			Subtotal:	49,39200
				49,39200
Materials				
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x 11,00000 = 3,63000
	BE42-008H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x 24,71000 = 25,20420
			Subtotal:	28,83420
				28,83420
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,74088
			COST DIRECTE	78,96708
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,94835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,91543
P-159	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000 33,80 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x 33,24000 = 10,63680
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x 28,50000 = 9,12000
			Subtotal:	19,75680
				19,75680
Materials				
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000 x 0,29000 = 0,29000
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x 6,06000 = 3,03000
	BE51-17XC	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0.78125	1,150 x 7,67000 = 8,82050
			Subtotal:	12,14050
				12,14050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29635	
			COST DIRECTE		32,19365	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,60968	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,80333	
P-160	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	45,57 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450 /R x	33,24000 =	14,95800
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450 /R x	28,50000 =	12,82500
			Subtotal:			27,78300
Materials						
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x	6,06000 =	1,51500
	BE52-00KD	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000 x	13,69000 =	13,69000
			Subtotal:			15,20500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41675
			COST DIRECTE			43,40475
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,17024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,57498
P-161	PE54-35DP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	54,33 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x	33,24000 =	18,28200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x	28,50000 =	15,67500
			Subtotal:			33,95700
Materials						
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,150 x	6,06000 =	0,90900
	BE52-00KE	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000 x	16,37000 =	16,37000
			Subtotal:			17,27900
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50936
			COST DIRECTE			51,74536
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,58727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,33262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-162	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	40,41 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	33,24000 =	13,29600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	28,50000 =	11,40000
			Subtotal:			24,69600
Materials						
	BE52-00KB	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000 x	11,90000 =	11,90000
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x	6,06000 =	1,51500
			Subtotal:			13,41500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37044
			COST DIRECTE			38,48144
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,92407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,40551
P-163	PED2-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,42, SCOP 5,07, consum elèctric nominal en calefacció 3,66 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15°C, connectabilitat de fins a 9 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1050x981x330 mm, pes 93 kg, pressió sonora 52 dBA, potència sonora 72 dBA, cabal d'aire 77 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part	Rend.: 1,000	6.845,22 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

del fabricant.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	8,000	/R x 28,50000 =	228,00000	
	A0F-000C	h	8,000	/R x 33,24000 =	265,92000	
			Subtotal:		493,92000	493,92000
Materials						
	BEH2TD01	u	1,000	x 6.012,99000 =	6.012,99000	
			Subtotal:		6.012,99000	6.012,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	12,34800
COST DIRECTE		6.519,25800
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	325,96290
COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.845,22090

			Unitats	Preu	Parcial	Import
P-164	PED2-TD05	u				
						Rend.: 1,000
						20.429,69
						€
<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>						
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	8,000	/R x 28,50000 =	228,00000	
	A0F-000C	h	8,000	/R x 33,24000 =	265,92000	
			Subtotal:		493,92000	493,92000
Materials						
	BEH2TD05	u	1,000	x 18.950,5800 =	18.950,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	
			Subtotal:	18.950,58000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 12,34800
			COST DIRECTE	19.456,84800
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 972,84240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20.429,69040

P-165	PED2-TD06	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió</p>	Rend.: 1,000	23.586,02	€
--------------	------------------	----------	---	---------------------	------------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>-Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x 33,24000 = 265,92000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x 28,50000 = 228,00000
			Subtotal:	493,92000
			Materials	
	BEH2TD06	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra.</p> <p>Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs.</p> <p>Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.</p>	1,000 x 21.956,6100 = 21.956,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	21.956,61000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				12,34800
			COST DIRECTE	22.462,87800
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1.123,14390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23.586,02190

P-166	PED5-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	3.726,31	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x 33,24000 =	149,58000
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x 28,50000 =	128,25000
			Subtotal:	277,83000
Materials				
BEDETD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	1,000 x 3.264,09000 =	3.264,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.264,09000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				6,94575
			COST DIRECTE	3.548,86575
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				177,44329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.726,30904

P-167	PED5-TD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	3.959,97	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x 28,50000 =	128,25000
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x 33,24000 =	149,58000
			Subtotal:	277,83000
Materials				
BEDETD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	1,000 x 3.486,62000 =	3.486,62000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:			3.486,62000	3.486,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 6,94575
			COST DIRECTE	3.771,39575
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 188,56979
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.959,96554

P-168	PED7-TD04	u	Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA . Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	3.295,20	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	8,000	/R x 28,50000 =	228,00000	
	A0F-000C	h	8,000	/R x 33,24000 =	265,92000	
			Subtotal:		493,92000	493,92000

Materials	BEH2TD04	u	1,000	x 2.632,02000 =	2.632,02000	
-----------	----------	---	-------	-----------------	-------------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Elements antibravadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	
			Subtotal:	2.632,02000 2.632,02000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 12,34800
			COST DIRECTE	3.138,28800
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 156,91440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.295,20240

P-169	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	165,98	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:		24,69600	24,69600
Materials	BEK3-2X1H	u	1,000	x 132,76000 =	132,76000	
			Subtotal:		132,76000	132,76000

			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,61740
			COST DIRECTE	158,07340
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 7,90367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	165,97707

P-170	PEK3-BY19	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	174,21	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				24,69600
Materials				
	BEK3-2X4Z	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària	1,000 x 140,60000 = 140,60000
Subtotal:				140,60000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,61740
			COST DIRECTE	165,91340
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 8,29567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	174,20907

P-171	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000	231,24	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
Subtotal:					24,69600	24,69600
Materials						
	BEK6-FG8P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000 x 195,16000 =	195,16000	
Subtotal:					195,16000	195,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044	
			COST DIRECTE		220,22644	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,01132	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		231,23776	

P-172	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000	240,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
Subtotal:					24,69600	24,69600
Materials						
	BEK6-FG8R	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000 x 204,25000 =	204,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				204,25000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,37044
COST DIRECTE				229,31644
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 11,46582
COST EXECUCIÓ MATERIAL				240,78226

P-173	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelectric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	258,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
Subtotal:					24,69600	24,69600
Materials						
	BEKPTD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelectric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 220,94000 =	220,94000	
Subtotal:					220,94000	220,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044	
			COST DIRECTE		246,00644	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,30032	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		258,30676	

P-174	PEK6-TD02	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	172,66	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
Subtotal:					24,69600	24,69600
Materials						
	BEKQTD01	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200	1,000 x 139,12000 =	139,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament	
			Subtotal:	139,12000 139,12000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,61740
			COST DIRECTE	164,43340
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	8,22167
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	172,65507

P-175	PEK6-TD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000	213,83	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:			24,69600	24,69600
Materials							
	BEKPTD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	1,000	x 178,58000 =	178,58000	
			Subtotal:			178,58000	178,58000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,37044	
			COST DIRECTE			203,64644	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			10,18232	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,82876	

P-176	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000	45,56	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 33,24000 =	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 28,55000 =	8,56500	
			Subtotal:			18,53700	18,53700
Materials							
	BEP3TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	1,000	x 24,58000 =	24,58000	
			Subtotal:			24,58000	24,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,27806
			COST DIRECTE	43,39506
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,16975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,56481

P-177	PEKA-TD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	88,06	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
			Subtotal:			24,69600	24,69600
Materials							
	BEKNTD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 58,80000 =	58,80000	
			Subtotal:			58,80000	58,80000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,37044	
			COST DIRECTE			83,86644	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,19332	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,05976	

P-178	PEKA-TD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat),	Rend.: 1,000	99,10	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
			Subtotal:			24,69600	24,69600
Materials							
	BEKNTD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 58,80000 =	58,80000	
			Subtotal:			58,80000	58,80000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,37044	
			COST DIRECTE			83,86644	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,19332	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,05976	

P-178	PEKA-TD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat),	Rend.: 1,000	99,10	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
			Subtotal:			24,69600	24,69600
Materials							
	BEKNTD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat),	1,000	x 58,80000 =	58,80000	
			Subtotal:			58,80000	58,80000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,37044	
			COST DIRECTE			83,86644	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,19332	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,05976	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
			Subtotal:	24,69600
Materials				
	BEKNTD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 69,31000 = 69,31000
			Subtotal:	69,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	94,37644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 4,71882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,09526
P-179 PEKA-TD07			Rend.: 1,000	48,23 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600
			Subtotal:	24,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
	BEKNTD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 20,87000 = 20,87000
			Subtotal:	20,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	45,93644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,29682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,23326
P-180 PEKA-TD08			Rend.: 1,000	57,18 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
			Subtotal:	24,69600
Materials				
	BEKNTD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 29,39000 = 29,39000
			Subtotal:	29,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	54,45644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,72282
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,17926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-181	PEKA-TD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 62,27 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:		24,69600	24,69600
Materials						
	BEKNTD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 34,24000 =	34,24000	
			Subtotal:		34,24000	34,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37044
			COST DIRECTE			59,30644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,96532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,27176

P-182	PEKA-TD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 77,91 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
			Subtotal:		24,69600	24,69600
Materials						
	BEKNTD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer	1,000 x 49,13000 =	49,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.			
			Subtotal:	49,13000	49,13000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044	
			COST DIRECTE		74,19644	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,70982	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,90626	
P-183	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 53,16 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:		24,69600	24,69600
Materials						
	BEKNTD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 25,56000 =	25,56000	
			Subtotal:		25,56000	25,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044	
			COST DIRECTE		50,62644	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,53132	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,15776	

P-184	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 62,27 €
--------------	------------------	---	--	---------------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
					Subtotal:	24,69600
Materials						
	BEKNTD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 34,24000 =	34,24000	
					Subtotal:	34,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
				COST DIRECTE		59,30644
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,96532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,27176

P-185	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	77,91	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
					Subtotal:	24,69600
Materials						
	BEKNTD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 49,13000 =	49,13000	
					Subtotal:	49,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
					Subtotal:	24,69600
Materials						
	BEKNTD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 100,96000 =	100,96000	
					Subtotal:	100,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
				COST DIRECTE		126,02644
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,30132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,32776

P-186	PEKA-TD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	132,33	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
					Subtotal:	24,69600
Materials						
	BEKNTD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 100,96000 =	100,96000	
					Subtotal:	100,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
				COST DIRECTE		126,02644
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,30132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,32776

P-187	PEKA-TD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	158,14	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	
					Subtotal:	24,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BEKNTD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 125,54000 = 125,54000
			Subtotal:	125,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	150,60644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 7,53032
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	158,13676
P-188	PEKA-TD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 71,42 €
Ma d'obra				
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
			Subtotal:	24,69600
Materials				
	BEKNTD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 42,95000 = 42,95000
			Subtotal:	42,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	68,01644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,40082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,41726

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 78,34 €
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600
			Subtotal:	24,69600
Materials				
	BEKNTD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 49,54000 = 49,54000
			Subtotal:	49,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37044
			COST DIRECTE	74,60644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,73032
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,33676
P-190	PEKA-TD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 109,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000			
						Subtotal:	24,69600		
Materials									
	BEKNTD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 79,08000 =	79,08000			
						Subtotal:	79,08000		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
							COST DIRECTE		104,14644
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,20732
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,35376

P-191	PEKA-TD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		131,09	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
						Subtotal:	24,69600
Materials							
	BEKNTD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos	1,000	x 99,78000 =	99,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600			
						Subtotal:	24,69600		
Materials									
	BEKNTD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 63,87000 =	63,87000			
						Subtotal:	63,87000		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
							COST DIRECTE		88,93644
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,44682
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,38326

P-192	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		93,38	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600			
						Subtotal:	24,69600		
Materials									
	BEKNTD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 63,87000 =	63,87000			
						Subtotal:	63,87000		
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37044
							COST DIRECTE		88,93644
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,44682
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,38326

P-193	PEKA-TD43	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		252,29	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 28,50000 =	11,40000	
						Subtotal:	24,69600
Materials							
	BEKN-TD43	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 215,21000 =	215,21000	
						Subtotal:	215,21000
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							0,37044
							COST DIRECTE
							240,27644
							DESPESES INDIRECTES
							5,00 %
							12,01382
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							252,29026

P-194	PEM4-TD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 404 x 1.131 x 1.051 mm, i 48 kg de pes, col·locat i connectat. Inclouent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		4.688,47	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	-----------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x 33,24000 =	249,30000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x 28,50000 =	213,75000	
						Subtotal:	463,05000
Materials							
	BEMHTD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat. Inclouent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 3.990,58000 =	3.990,58000	
						Subtotal:	3.990,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		11,57625
							COST DIRECTE
							4.465,20625
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		223,26031
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							4.688,46656

P-195	PEM4-TD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions de 500 x 1.500 x 1.980 mm i 156 kg de pes, col·locat i connectat. Inclouent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		8.114,77	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	-----------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x 28,50000 =	213,75000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x 33,24000 =	249,30000	
						Subtotal:	463,05000
Materials							
	BEMHTD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat. Inclouent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x 7.253,73000 =	7.253,73000	
						Subtotal:	7.253,73000
							DESPESES AUXILIARS
							2,50 %
							11,57625
							COST DIRECTE
							7.728,35625
							DESPESES INDIRECTES
							5,00 %
							386,41781
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							8.114,77406

P-196	PEM4-TD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 500 x 1.500 x 1.980mm i 159kg de pes, col·locat i connectat. Inclouent tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000		8.944,36	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	-----------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x 28,50000 =	213,75000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x 33,24000 =	249,30000	
						Subtotal:	463,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BEMHTD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m ³ /h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 8.043,81000 = 8.043,81000
			Subtotal:	8.043,81000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 11,57625
			COST DIRECTE	8.518,43625
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 425,92181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.944,35806

P-197	PEM6-TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m ³ /h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	934,89	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,451 /R x 28,50000 =	155,35350
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,451 /R x 33,24000 =	181,19124
			Subtotal:	336,54474	336,54474
Materials					
	BEM9TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m ³ /h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 545,41000 =	545,41000
			Subtotal:	545,41000	545,41000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	8,41362
			COST DIRECTE		890,36836
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,51842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		934,88678

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-198	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada	Rend.: 1,000	388,08	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 28,55000 =	17,13000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 33,24000 =	19,94400	
			Subtotal:	37,07400	37,07400	
Materials						
	BEV1-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada	1,000 x 332,53000 =	332,53000	
			Subtotal:	332,53000	332,53000	
			COST DIRECTE		369,60400	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,48020	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		388,08420	

P-199	PEU5-TD21	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla.	Rend.: 1,000	711,48	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 33,24000 =	19,94400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 28,55000 =	17,13000
			Subtotal:	37,07400	37,07400
Materials					
	BEV1-Z001	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla.	1,000 x 640,53000 =	640,53000
			Subtotal:	640,53000	640,53000
			COST DIRECTE		677,60400
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	33,88020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		711,48420

P-200	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	Rend.: 1,000	31,53	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000
			Subtotal:	8,31000	8,31000
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEUE-1CJA	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'', d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C	1,000	x	21,59000 =	21,59000
				Subtotal:			21,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,12465
				COST DIRECTE			30,02465
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,50123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,52588

P-201 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat **Rend.: 1,000** **5,72 e**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	0,010	/R x 28,55000 =	0,28550	
	A0F-000R	h	0,010	/R x 33,24000 =	0,33240	
				Subtotal:	0,61790	0,61790
Materials						
	BEV1-H6EA	m	1,050	x 4,59000 =	4,81950	
				Subtotal:	4,81950	4,81950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00927
				COST DIRECTE		5,44667
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,27233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,71900

P-202 PEV3-HAHK u Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes **Rend.: 1,000** **333,42 e**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,250	/R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPH	h	0,050	/R x 28,55000 =	1,42750	
				Subtotal:	9,73750	9,73750
Materials						
	BEV3-H5X8	u	1,000	x 307,66000 =	307,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal				
				Subtotal:			307,66000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,14606
				COST DIRECTE			317,54356
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	15,87718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			333,42074

P-203 PEV3-HAHL u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes **Rend.: 1,000** **658,65 e**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,250	/R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPH	h	0,050	/R x 28,55000 =	1,42750	
				Subtotal:	9,73750	9,73750
Materials						
	BEV3-H5X2	u	1,000	x 617,40000 =	617,40000	
				Subtotal:	617,40000	617,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14606
				COST DIRECTE		627,28356
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	31,36418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		658,64774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-204	PEV3-HAHM	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000 854,01 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	28,55000 =	1,42750
			Subtotal:			9,73750 9,73750
Materials						
	BEV3-H5X7	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000 x	803,46000 =	803,46000
			Subtotal:			803,46000 803,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14606
			COST DIRECTE			813,34356
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		40,66718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			854,01074

P-205	PEV4-6SVF	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb pre-programació i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat	Rend.: 1,000 534,44 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	33,24000 =	99,72000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	28,55000 =	42,82500
			Subtotal:			142,54500 142,54500
Materials						
	BEV6-1KVM	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb Indeterminatpre-programació i 10 punts d'entrada i sortida	1,000 x	364,31000 =	364,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	364,31000 364,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,13818
			COST DIRECTE	508,99318
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 25,44966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	534,44283

P-206	PEV9-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000 7.382,43 €
--------------	------------------	---	--	--------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BEV8-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x	7.030,89000 =	7.030,89000
			Subtotal:			7.030,89000 7.030,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	7.030,89000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	351,54450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.382,43450

P-207	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000	432,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	33,24000 =	19,94400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	28,55000 =	17,13000
			Subtotal:			37,07400
Materials						
	BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	1,000 x	374,10000 =	374,10000
			Subtotal:			374,10000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,55611
			COST DIRECTE			411,73011
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			20,58651
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			432,31662

P-208	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000	93,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	33,24000 =	19,94400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	28,55000 =	17,13000
			Subtotal:			37,07400
Materials						
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	1,000 x	51,52000 =	51,52000
			Subtotal:			51,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,55611
			COST DIRECTE			89,15011
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,45751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,60762

P-209	PEVC-TD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part	Rend.: 1,000	182,31	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del fabricant.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	28,50000 =	22,80000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	33,24000 =	26,59200
			Subtotal:			49,39200
Materials						
	BEDETD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	1,000 x	123,00000 =	123,00000
			Subtotal:			123,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			1,23480
			COST DIRECTE			173,62680
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			8,68134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,30814

P-210	PEVC-TD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	2.266,56	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	33,24000 =	26,59200
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	28,50000 =	22,80000
			Subtotal:			49,39200
Materials						
	BEDETD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	1,000 x	2.108,00000 =	2.108,00000
			Subtotal:			2.108,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,23480
			COST DIRECTE		2.158,62680
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	107,93134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.266,55814

P-211	PEVC-TD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant.	Rend.: 1,000	179,16	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	0,800 /R x	28,50000 =	22,80000	
	A0F-000C	h	0,800 /R x	33,24000 =	26,59200	
			Subtotal:		49,39200	49,39200
Materials						
	BEDETD17	u	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
			Subtotal:		120,00000	120,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,23480
			COST DIRECTE			170,62680
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,53134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,15814

P-212	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	Rend.: 1,000	104,81	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	0,100 /R x	33,24000 =	3,32400	
	A01-FEPC	h	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000	
			Subtotal:		6,17400	6,17400
Materials						
	BEZ4-1CJN	kg	1,000 x	93,55000 =	93,55000	
			Subtotal:		93,55000	93,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09261
			COST DIRECTE		99,81661
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,99083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,80744

P-213	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	18,53	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,095 /R x	33,24000 =	3,15780	
	A01-FEPH	h	0,095 /R x	28,55000 =	2,71225	
			Subtotal:		5,87005	5,87005
Materials						
	BFYC-04PE	u	0,300 x	2,05000 =	0,61500	
	B0A1-07LM	u	0,560 x	0,30000 =	0,16800	
	BF54-1JXZ	m	1,020 x	4,75000 =	4,84500	
	BFWD-2HK	u	1,500 x	4,04000 =	6,06000	
			Subtotal:		11,68800	11,68800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08805
			COST DIRECTE			17,64610
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,88231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,52841

P-214	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	41,24	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,120 /R x	33,24000 =	3,98880	
	A01-FEPH	h	0,120 /R x	28,55000 =	3,42600	
			Subtotal:		7,41480	7,41480
Materials						
	BFWD-2HK	u	1,500 x	4,36000 =	6,54000	
	BF54-1JXX	m	1,020 x	23,30000 =	23,76600	
	B0A1-07LL	u	1,000 x	0,33000 =	0,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,70000	=	1,11000
				Subtotal:		31,74600		31,74600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11122
				COST DIRECTE				39,27202
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,96360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,23562

P-215	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				16,96 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	33,24000	= 2,99160	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	28,55000	= 2,56950	
				Subtotal:		5,56110	5,56110	
Materials								
	BFWD-2HK	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,13000	= 6,19500	
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,52000	= 3,59040	
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,85000	= 0,55500	
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,30000	= 0,16800	
				Subtotal:		10,50840	10,50840	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08342
				COST DIRECTE				16,15292
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,80765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,96056

P-216	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				36,38 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	33,24000	= 3,65640
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	28,55000	= 3,14050
				Subtotal:		6,79690	6,79690
Materials							
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,17000	= 0,95100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWD-2HK	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,19000	=	6,28500
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	19,94000	=	20,33880
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,31000	=	0,17360
				Subtotal:		27,74840		27,74840
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10195
				COST DIRECTE				34,64725
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,73236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,37962

P-217	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				18,40 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	33,24000	= 3,49020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	28,55000	= 2,99775	
				Subtotal:		6,48795	6,48795	
Materials								
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	5,95000	= 6,06900	
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,30000	= 0,16800	
	BFWD-2HK	u	Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,54000	= 3,81000	
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,96000	= 0,88800	
				Subtotal:		10,93500	10,93500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09732
				COST DIRECTE				17,52027
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,87601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,39628

P-218	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				14,14 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	33,24000	= 2,32680
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	28,55000	= 1,99850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					4,32530
Materials									
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,34000	=		2,38680
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,16000	=		6,24000
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	0,97000	=		0,29100
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=		0,16240
				Subtotal:					9,08020
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06488
				COST DIRECTE					13,47038
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,67352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,14390

P-219	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	Rend.: 1,000					221,17	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 28,50000	= 14,25000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 33,24000	= 16,62000
				Subtotal:		30,87000
Materials						
	BED5TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	1,000	x 179,00000	= 179,00000
				Subtotal:		179,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	% 0,77175
				COST DIRECTE		210,64175
				DESPESES INDIRECTES	5,00	% 10,53209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		221,17384

P-220	PF51-TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	Rend.: 1,000					172,87	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 33,24000	=			16,62000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 28,50000	=			14,25000
				Subtotal:					30,87000
Materials									
	BED5TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	1,000	x 133,00000	=			133,00000
				Subtotal:					133,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,77175
				COST DIRECTE					164,64175
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			8,23209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					172,87384

P-221	PF51-TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	Rend.: 1,000					248,47	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 28,50000	= 14,25000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 33,24000	= 16,62000
				Subtotal:		30,87000
Materials						
	BED5TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament.	1,000	x 205,00000	= 205,00000
				Subtotal:		205,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	% 0,77175
				COST DIRECTE		236,64175
				DESPESES INDIRECTES	5,00	% 11,83209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		248,47384

P-222	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					95,10	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,145	/R x	33,24000	=	4,81980
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,145	/R x	28,66000	=	4,15570
			Subtotal:					8,97550
Materials								
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1''3/8'' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	5,58000	=	1,67400
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''3/8'' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	14,98000	=	2,24700
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	75,91000	=	77,42820
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,38000	=	0,11400
			Subtotal:					81,46320
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,13463
			COST DIRECTE					90,57333
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			4,52867
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,10200

P-223	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000				10,07	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	28,55000	=	0,57100	
			Subtotal:					7,21900	7,21900
Materials									
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	2,09000	=	0,20900	
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	2,05000	=	2,05000	
			Subtotal:					2,25900	2,25900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10829	
			COST DIRECTE					9,58629	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,47931	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,06560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-224	PF90-HPFR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000				11,00	€
			Subtotal:					7,21900	7,21900
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	28,55000	=	0,57100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
			Subtotal:					7,21900	7,21900
Materials									
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	3,16000	=	0,31600	
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
			Subtotal:					3,14600	3,14600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10829	
			COST DIRECTE					10,47329	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,52366	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,99695	

P-225	PF90-HPFS	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000				13,45	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	28,55000	=	0,57100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
			Subtotal:					7,21900	7,21900
Materials									
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,000	x	5,08000	=	5,08000	
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,100	x	3,98000	=	0,39800	
			Subtotal:					5,47800	5,47800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10829
			COST DIRECTE		12,80529
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,64026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,44555

P-226	PF90-HPFT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	Rend.: 1,000	15,99	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	0,200	/R x 33,24000 =	6,64800	
A01-FEPH	h	0,020	/R x 28,55000 =	0,57100	
		Subtotal:		7,21900	7,21900
Materials					
BF90-1N7Z	m	1,000	x 7,35000 =	7,35000	
BFWF-09R	u	0,100	x 5,52000 =	0,55200	
		Subtotal:		7,90200	7,90200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10829
			COST DIRECTE		15,22929
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,76146
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,99075

P-227	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	10,40	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	0,120	/R x 33,24000 =	3,98880	
A01-FEPH	h	0,120	/R x 28,55000 =	3,42600	
		Subtotal:		7,41480	7,41480
Materials					
B0A1-07KF	u	0,950	x 0,63000 =	0,59850	
BFA7-08SX	m	1,020	x 1,20000 =	1,22400	
BFYG-08XP	u	1,000	x 0,10000 =	0,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB-08V	u	Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x 1,51000 = 0,45300	
			Subtotal:	2,37550	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11122
			COST DIRECTE		9,90152
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,49508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,39660

P-228	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	Rend.: 1,000	1.083,23	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	15,000	/R x 33,24000 =	498,60000	
A01-FEPH	h	15,000	/R x 28,55000 =	428,25000	
		Subtotal:		926,85000	926,85000
Materials					
BFY3-065N	u	20,000	x 0,15000 =	3,00000	
BFWA-0AP6	u	20,000	x 3,93000 =	78,60000	
B0A1-07KP	u	20,000	x 0,85000 =	17,00000	
BFYF-0AQ1	u	20,000	x 0,31000 =	6,20000	
		Subtotal:		104,80000	104,80000
			COST DIRECTE		1.031,65000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	51,58250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.083,23250

P-229	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	5,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	0,055	/R x 33,24000 =	1,82820	
A01-FEPH	h	0,055	/R x 28,55000 =	1,57025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					3,39845
Materials									
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,89000	=		0,26700
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,24000	=		1,26480
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000	x	0,09000	=		0,09000
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,39000	=		0,42900
				Subtotal:					2,05080
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05098
				COST DIRECTE					5,50023
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,27501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,77524

P-230	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					7,11	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	33,24000	=	1,99440	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	28,55000	=	1,71300	
				Subtotal:				3,70740	3,70740
Materials									
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,02000	=	0,30600	
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,03000	=	2,07060	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,46000	=	0,48300	
				Subtotal:				3,00960	3,00960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05561
				COST DIRECTE					6,77261
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,33863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,11124

P-231	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					9,60	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	33,24000	=	2,32680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	28,55000	=	1,99850	
				Subtotal:				4,32530	4,32530
Materials									
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,33000	=	3,39660	
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,63000	=	0,59850	
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,81000	=	0,54300	
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
				Subtotal:				4,74810	4,74810
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06488
				COST DIRECTE					9,13828
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,45691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,59519

P-232	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					13,00	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	33,24000	=	2,49300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	28,55000	=	2,14125	
				Subtotal:				4,63425	4,63425
Materials									
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,36000	=	5,46720	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,93000	=	1,17900	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,85000	=	0,72250	
				Subtotal:				7,67870	7,67870
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06951
				COST DIRECTE					12,38246
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,61912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,00159

P-233	PFC0-TD12	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsíó/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entraadaes i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi.	Rend.: 1,000					1.155,65	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x 28,55000 =	85,65000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 33,24000 =	99,72000		
					Subtotal:	185,37000	185,37000
Materials							
	BFC1TD02	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsíó/retorn relitzart amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entradaes i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi.	1,000 x 915,25000 =	915,25000		
					Subtotal:	915,25000	915,25000
					COST DIRECTE		1.100,62000
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	55,03100
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.155,65100

P-234 PFM3-8G62 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat **Rend.: 1,000** **41,46 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 28,55000 =	8,56500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200		
					Subtotal:	18,53700	18,53700
Materials							
	BFM3-2167	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000 x 20,67000 =	20,67000		
					Subtotal:	20,67000	20,67000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27806
					COST DIRECTE		39,48506
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,97425
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,45931

P-235 PFQ0-3KEP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt **Rend.: 1,000** **18,64 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x 28,55000 = 3,56875			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x 33,24000 = 4,15500			
				Subtotal:	7,72375	7,72375	
Materials							
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500 x 0,15000 =	0,22500		
	BFQ0-0DGD	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x 9,50000 =	9,69000		
					Subtotal:	9,91500	9,91500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11586
					COST DIRECTE		17,75461
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,88773
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,64234

P-236 PFQ0-3KPY m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **11,56 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x 33,24000 =	2,65920		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x 28,55000 =	2,28400		
					Subtotal:	4,94320	4,94320
Materials							
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 =	0,15000		
	BFQ0-0DCT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x 5,73000 =	5,84460		
					Subtotal:	5,99460	5,99460
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07415
					COST DIRECTE		11,01195
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,55060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,56255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-237	PFQ0-3KPZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 12,80 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085 /R x 33,24000 = 2,82540
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085 /R x 28,55000 = 2,42675
			Subtotal:	5,25215
Materials				
	BFQ0-0DCU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x 6,58000 = 6,71160
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 = 0,15000
			Subtotal:	6,86160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07878
			COST DIRECTE	12,19253
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,60963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,80216

P-238	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 11,65 €
--------------	------------------	---	---	------------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 33,24000 =	2,99160	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 28,55000 =	2,56950	
			Subtotal:		5,56110	5,56110

Materials						
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 =	0,15000	
	BFQ0-0DG0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 5,20000 =	5,30400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	5,45400 5,45400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08342
			COST DIRECTE	11,09852
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,55493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,65344
P-239	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 13,52 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 28,55000 = 2,85500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
			Subtotal:	6,17900
Materials				
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 = 0,15000
	BFQ0-0DG4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 6,33000 = 6,45660
			Subtotal:	6,60660
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09269
			COST DIRECTE	12,87829
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,64391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,52220

P-240	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 14,84 €
--------------	------------------	---	---	------------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 28,55000 =	3,14050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x 33,24000 =	3,65640	
			Subtotal:		6,79690	6,79690

Materials						
-----------	--	--	--	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DG6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 6,95000 = 7,08900
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 = 0,15000
Subtotal:				7,23900
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,10195
COST DIRECTE				14,13785
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,70689
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,84475

P-241	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	13,59	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,090 /R x	33,24000 =	2,99160	
	A01-FEPH	h	0,090 /R x	28,55000 =	2,56950	
Subtotal:					5,56110	5,56110
Materials						
	BFY3-065N	u	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BFQ0-0DCV	m	1,020 x	7,01000 =	7,15020	
Subtotal:					7,30020	7,30020
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,08342
COST DIRECTE						12,94472
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,64724
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,59195

P-242	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	14,76	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	28,55000 =	2,56950	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	33,24000 =	2,99160	
Subtotal:						5,56110	5,56110
Materials							
	BFQ0-0DC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x	8,10000 =	8,26200	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
Subtotal:						8,41200	8,41200
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,08342
COST DIRECTE							14,05652
DESPESES INDIRECTES				5,00 %			0,70283
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,75934

P-243	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	19,67	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,110 /R x	33,24000 =	3,65640	
	A01-FEPH	h	0,110 /R x	28,55000 =	3,14050	
Subtotal:					6,79690	6,79690
Materials						
	BFY3-065N	u	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BFQ0-0DGG	m	1,020 x	11,46000 =	11,68920	
Subtotal:					11,83920	11,83920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10195
			COST DIRECTE		18,73805
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,93690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,67496

P-244	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,75	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 33,24000 =	2,99160
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 28,55000 =	2,56950
				Subtotal:	5,56110
Materials					
	BFQ0-0DCZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 6,19000 =	6,31380
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000 x 0,18000 =	0,18000
				Subtotal:	6,49380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08342
			COST DIRECTE		12,13832
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,60692
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,74523

P-245	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,84	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 33,24000 =	2,99160
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 28,55000 =	2,56950
				Subtotal:	5,56110
Materials					
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm,	1,020 x 6,28000 =	6,40560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000		
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000 x 0,18000 = 0,18000	
				Subtotal:	6,58560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08342
			COST DIRECTE		12,23012
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,61151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,84162

P-246	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	14,84	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 28,55000 =	2,85500
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 33,24000 =	3,32400
				Subtotal:	6,17900
Materials					
	BFQ0-0DGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 7,53000 =	7,68060
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,000 x 0,18000 =	0,18000
				Subtotal:	7,86060
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09269
			COST DIRECTE		14,13229
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,70661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,83890

P-247	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	16,48	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 33,24000 =	2,99160
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 28,55000 =	2,56950
				Subtotal:	5,56110
Materials					
	BFQ0-0DGI	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm,	1,020 x 6,28000 =	6,40560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 28,55000 = 3,14050
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x 33,24000 = 3,65640
Subtotal:				6,79690
Materials				
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x 0,18000 = 0,18000
	BFQ0-0DGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 8,45000 = 8,61900
Subtotal:				8,79900
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,10195
COST DIRECTE				15,69785
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,78489
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,48275

P-248	PFQ0-3KV5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,30	€
--------------	------------------	----------	---	---------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x 28,55000 = 2,28400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x 33,24000 = 2,65920
Subtotal:				4,94320
Materials				
	BFQ0-0DIM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x 2,77000 = 2,82540
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x 0,06000 = 0,06000
Subtotal:				2,88540
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,07415
COST DIRECTE				7,90275
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,39514
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,29789

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-249	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 15,88 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x 33,24000 = 3,65640
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 28,55000 = 3,14050
Subtotal:				6,79690
Materials				
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,15000 = 0,15000
	BFQ0-0DG8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 7,92000 = 8,07840
Subtotal:				8,22840
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,10195
COST DIRECTE				15,12725
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,75636
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,88362

P-250	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament.	Rend.: 1,000 400,29 €
--------------	------------------	----------	---	--

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x 28,50000 = 57,00000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 33,24000 = 66,48000
Subtotal:				123,48000
Materials				
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	25,000 x 1,37000 = 34,25000
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	25,000 x 8,94000 = 223,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	257,75000
			COST DIRECTE	381,23000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,06150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	400,29150

P-251	PG10-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	1.043,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	2,000	/R x 33,24000 =	66,48000	
A01-FEPD	h	2,000	/R x 28,50000 =	57,00000	
		Subtotal:		123,48000	123,48000
Materials					
BGW2-093L	u	1,000	x 1,62000 =	1,62000	
BGW1-TD11	u	1,000	x 868,96000 =	868,96000	
		Subtotal:		870,58000	870,58000
		COST DIRECTE			994,06000
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %			49,70300
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.043,76300

P-252	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	1.572,21	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	2,000	/R x 33,24000 =	66,48000	
A01-FEPD	h	2,000	/R x 28,50000 =	57,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	123,48000
			COST DIRECTE	1.497,34000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	74,86700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.572,20700

P-253	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	409,94	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	1,500	/R x 28,50000 =	42,75000	
A0F-000E	h	1,500	/R x 33,24000 =	49,86000	
		Subtotal:		92,61000	92,61000

Materials					
BGW1-TD13	u	1,000	x 296,19000 =	296,19000	
BGW2-093L	u	1,000	x 1,62000 =	1,62000	
		Subtotal:		297,81000	297,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	390,42000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,52100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	409,94100

P-254	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	259,88	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD h	1,000 /R x	28,50000 =	28,50000	
A0F-000E h	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
	Subtotal:		61,74000	61,74000

Materials

BGW2-093L u	1,000 x	1,62000 =	1,62000	
BGW1-TD14 u	1,000 x	184,14000 =	184,14000	
	Subtotal:		185,76000	185,76000

			COST DIRECTE	247,50000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	12,37500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,87500

P-255	PG10-TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas , cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	10.159,81	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	------------------	----------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH h	8,000 /R x	28,55000 =	228,40000	
A0F-000R h	8,000 /R x	33,24000 =	265,92000	
	Subtotal:		494,32000	494,32000

Materials

BEV3TD21 u	1,000 x	9.174,27000 =	9.174,27000	
------------	---------	---------------	-------------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas , cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips.	
			Subtotal:	9.174,27000 9.174,27000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	7,41480
			COST DIRECTE	9.676,00480
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	483,80024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.159,80504

P-256	PG10-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas , cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	8.213,13	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h	8,000 /R x	33,24000 =	265,92000	
A01-FEPH h	8,000 /R x	28,55000 =	228,40000	
	Subtotal:		494,32000	494,32000

Materials

BEV3-TD23 u	1,000 x	7.320,29000 =	7.320,29000	
-------------	---------	---------------	-------------	--

			Subtotal:	7.320,29000 7.320,29000
--	--	--	-----------	-------------------------

			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	7,41480
			COST DIRECTE	7.822,02480
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	391,10124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.213,12604

P-257	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000	19,69	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E h	0,300 /R x	33,24000 =	9,97200	
A01-FEPD h	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
	Subtotal:		14,24700	14,24700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x 3,93000 = 3,93000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,36000 = 0,36000
Subtotal:				4,29000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,21371
COST DIRECTE				18,75071
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,93754
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,68824
P-258	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000 24,97 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200
Subtotal:				14,24700
Materials				
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 8,96000 = 8,96000
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,36000 = 0,36000
Subtotal:				9,32000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,21371
COST DIRECTE				23,78071
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 1,18904
COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,96974
P-259	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000 28,34 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 33,24000 = 16,62000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
Subtotal:				20,89500
Materials				
	BG13-0G08	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x 5,42000 = 5,42000
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x 0,36000 = 0,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:					5,78000
DESPESES AUXILIARS					1,50 % 0,31343
COST DIRECTE					26,98843
DESPESES INDIRECTES					5,00 % 1,34942
COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,33785
P-260	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000 35,15 €	
Unitats Preu Parcial Import					
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 33,24000 = 16,62000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500	
Subtotal:				20,89500	
Materials					
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x 0,36000 = 0,36000	
	BG13-0G1N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 11,91000 = 11,91000	
Subtotal:				12,27000	
DESPESES AUXILIARS					1,50 % 0,31343
COST DIRECTE					33,47843
DESPESES INDIRECTES					5,00 % 1,67392
COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,15235
P-261	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000 37,59 €	
Unitats Preu Parcial Import					
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 33,24000 = 0,83100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025 /R x 28,50000 = 0,71250	
Subtotal:				1,54350	
Materials					
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x 1,62000 = 1,62000	
	BG19-0BZ5	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x 32,61000 = 32,61000	
Subtotal:				34,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02315
			COST DIRECTE		35,79665
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,78983
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,58649

P-262	PG2H-4DE3	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000	44,69	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,176	/R x	33,24000	=	5,85024
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	28,50000	=	1,48200
Subtotal:							7,33224

Materials

BG28-2HM1	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	1,020	x	9,28000	=	9,46560
BG2I-0B7S	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm	1,020	x	18,25000	=	18,61500
BG2F-2HLS	m	Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 60 mm d'alçària	1,020	x	6,90000	=	7,03800
Subtotal:							35,11860

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10998
COST DIRECTE		42,56082
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,12804
COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,68886

P-263	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	121,03	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,323	/R x	33,24000	=	10,73652
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	28,50000	=	3,53400
Subtotal:							14,27052

Materials

BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	15,37000	=	15,37000
BG2J-0BCD	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	25,04000	=	25,04000
BG2G-1OJT	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	2,000	x	19,01000	=	38,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG29-1ZT6	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	1,000 x 22,35000 = 22,35000	
Subtotal:				100,78000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21406
			COST DIRECTE		115,26458
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,76323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,02781

P-264	PG2N-EUHO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	2,11	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,50000	=	0,57000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	33,24000	=	0,53184
Subtotal:							1,10184

Materials

BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,87000	=	0,88740
Subtotal:							0,88740

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653
COST DIRECTE		2,00577
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,10029
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,10606

P-265	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	2,64	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	33,24000	=	0,53184
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	28,50000	=	0,57000
Subtotal:							1,10184

Materials

BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,37000	=	1,39740
Subtotal:							1,39740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653	
			COST DIRECTE		2,51577	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,12579	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,64156	
P-266	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,43 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 33,24000 =	0,53184	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,24000 =	0,24480	
			Subtotal:		0,24480	0,24480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653	
			COST DIRECTE		1,36317	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,06816	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,43133	

P-267	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,54 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 33,24000 =	0,53184	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,34000 =	0,34680	
			Subtotal:		0,34680	0,34680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653	
			COST DIRECTE		1,46517	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,07326	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,53843	
P-268	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,63 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 =	0,57000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 33,24000 =	0,53184	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,43000 =	0,43860	
			Subtotal:		0,43860	0,43860
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653	
			COST DIRECTE		1,55697	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,07785	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,63482	

P-269	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,86 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 33,24000 =	0,53184	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,64000 =	0,65280	
			Subtotal:		0,65280	0,65280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653
			COST DIRECTE		1,77117
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,08856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,85973

P-270	PG2N-EUHP	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	4,47	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	28,50000 =	0,57000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	33,24000 =	0,53184
		Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials					
BG2Q-1KT1	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	3,08000 =	3,14160
		Subtotal:		3,14160	3,14160
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01653
		COST DIRECTE			4,25997
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21300
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,47297

P-271	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	2,08	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	28,50000 =	0,57000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	33,24000 =	0,53184
		Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials					
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,85000 =	0,86700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,86700	0,86700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01653
			COST DIRECTE		1,98537
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,08464

P-272	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	5,70	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,044 /R x	33,24000 =	1,46256
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500
		Subtotal:		2,88756	2,88756
Materials					
BG2P-1KUE	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,28000 =	2,32560
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,17000 =	0,17000
		Subtotal:		2,49560	2,49560
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04331
		COST DIRECTE			5,42647
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27132
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69780

P-273	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	7,05	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,049 /R x	33,24000 =	1,62876
		Subtotal:		3,05376	3,05376
Materials					
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,17000 =	0,17000
BG2P-1KUG	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de	1,020 x	3,38000 =	3,44760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2000 V	
			Subtotal:	3,61760
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04581
			COST DIRECTE	6,71717
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,33586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,05302

P-274	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	3,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,032 /R x	33,24000 =	1,06368	
	A01-FEPD	h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
			Subtotal:		2,48868	2,48868
Materials						
	BGWC-09N4	u	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BG2P-1KUV	m	1,020 x	0,87000 =	0,88740	
			Subtotal:		1,05740	1,05740
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,03733
			COST DIRECTE			3,58341
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,17917
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76258

P-275	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	4,20	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,037 /R x	33,24000 =	1,22988	
	A01-FEPD	h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
			Subtotal:		2,65488	2,65488
Materials						
	BGWC-09N4	u	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BG2P-1KU	m	1,020 x	1,11000 =	1,13220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	
			Subtotal:	1,30220
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03982
			COST DIRECTE	3,99690
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,19985
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,19675

P-276	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	4,86	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
	A0F-000E	h	0,040 /R x	33,24000 =	1,32960	
			Subtotal:		2,75460	2,75460
Materials						
	BG2P-1KUX	m	1,020 x	1,63000 =	1,66260	
	BGWC-09N4	u	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
			Subtotal:		1,83260	1,83260
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,04132
			COST DIRECTE			4,62852
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,23143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,85994

P-277	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	6,14	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,032 /R x	33,24000 =	1,06368	
	A01-FEPD	h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
			Subtotal:		2,48868	2,48868
Materials						
	BGWC-09N4	u	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BG2P-1KUY	m	1,020 x	3,09000 =	3,15180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	
			Subtotal:	3,32180
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03733
			COST DIRECTE	5,84781
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,29239
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,14020

P-278	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	6,25	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	0,035 /R x	33,24000 =	1,16340	
A01-FEPD	h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
		Subtotal:		2,58840	2,58840
Materials					
BG2P-1KUY	m	1,020 x	3,09000 =	3,15180	
BGWC-09N4	u	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
		Subtotal:		3,32180	3,32180
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03883	
		COST DIRECTE		5,94903	
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,29745	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,24648	

P-279	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	11,68	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	0,032 /R x	33,24000 =	1,06368	
A01-FEPD	h	0,032 /R x	28,50000 =	0,91200	
		Subtotal:		1,97568	1,97568
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 8,94000 = 9,11880
			Subtotal:	9,11880
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02964
			COST DIRECTE	11,12412
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,55621
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,68032

P-280	PG33-E6CI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	2,65	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	0,015 /R x	33,24000 =	0,49860	
A01-FEPD	h	0,015 /R x	28,50000 =	0,42750	
		Subtotal:		0,92610	0,92610
Materials					
BG33-G2W	m	1,020 x	1,55000 =	1,58100	
		Subtotal:		1,58100	1,58100
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01389	
		COST DIRECTE		2,52099	
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,12605	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,64704	

P-281	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	3,03	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	0,015 /R x	33,24000 =	0,49860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	28,50000	=	0,42750
				Subtotal:				0,92610
Materials								
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,91000	=	1,94820
				Subtotal:				1,94820
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01389
				COST DIRECTE				2,88819
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,14441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,03260

P-282	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				8,58	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	28,50000	=	1,14000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	33,24000	=	1,32960	
				Subtotal:				2,46960	2,46960
Materials									
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	5,55000	=	5,66100	
				Subtotal:				5,66100	5,66100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03704
				COST DIRECTE					8,16764
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,40838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,57603

P-283	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				12,33	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	33,24000	=	1,66200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	28,50000	=	1,42500	
				Subtotal:				3,08700	3,08700
Materials									
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	8,44000	=	8,60880	
				Subtotal:				8,60880	8,60880
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04631
				COST DIRECTE					11,74211
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,58711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,32921

P-284	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,13	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	28,50000	=	0,42750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	33,24000	=	0,49860	
				Subtotal:				0,92610	0,92610
Materials									
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,93000	=	2,98860	
				Subtotal:				2,98860	2,98860
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01389
				COST DIRECTE					3,92859
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,19643
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,12502

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 5,56 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 28,50000 = 0,42750
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 33,24000 = 0,49860
			Subtotal:	0,92610 0,92610
Materials				
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 4,27000 = 4,35540
			Subtotal:	4,35540 4,35540
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01389
			COST DIRECTE	5,29539
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,26477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,56016

P-286	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 12,21 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 33,24000 = 1,32960
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 28,50000 = 1,14000
			Subtotal:	2,46960 2,46960
Materials				
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 8,94000 = 9,11880
			Subtotal:	9,11880 9,11880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03704
			COST DIRECTE	11,62544
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,58127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,20672
P-287	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000 1,39 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 28,50000 = 0,42750
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 33,24000 = 0,49860
			Subtotal:	0,92610 0,92610
Materials				
	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,38000 = 0,38760
			Subtotal:	0,38760 0,38760
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01389
			COST DIRECTE	1,32759
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,06638
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,39397

P-288	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000 14,28 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 = 5,70000
			Subtotal:	12,34800 12,34800
Materials				
	BG42-H5SM	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000 x 1,07000 = 1,07000
			Subtotal:	1,07000 1,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18522	
			COST DIRECTE		13,60322	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,68016	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,28338	
P-289	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000	13,85 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	28,50000 =	5,70000
			Subtotal:			12,34800
Materials						
	BG42-H5SK	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000 x	0,66000 =	0,66000
			Subtotal:			0,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18522
			COST DIRECTE			13,19322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,65966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,85288
P-290	PG42-HAL6	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000	13,84 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	28,50000 =	5,70000
			Subtotal:			12,34800
Materials						
	BG42-H5SQ	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000 x	0,65000 =	0,65000
			Subtotal:			0,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18522
			COST DIRECTE			13,18322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,65916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,84238

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-291	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000	14,03 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	28,50000 =	5,70000
			Subtotal:			12,34800
Materials						
	BG42-H5SR	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000 x	0,83000 =	0,83000
			Subtotal:			0,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18522
			COST DIRECTE			13,36322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66816
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,03138
P-292	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	48,41 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	28,50000 =	5,70000
			Subtotal:			12,34800
Materials						
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	33,06000 =	33,06000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,51000 =	0,51000
			Subtotal:			33,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18522
			COST DIRECTE			46,10322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,30516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,40838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-293	PG47-ELX8	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 49,03 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
				Subtotal:	12,34800
Materials					
	BG49-18GJ	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 33,65000 =	33,65000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,51000 =	0,51000
				Subtotal:	34,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18522
			COST DIRECTE		46,69322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,33466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,02788

P-294	PG47-EM0D	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 50,07 €
--------------	------------------	---	---	---------------------------------------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000
				Subtotal:	12,34800
Materials					
	BG49-18JO	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 34,64000 =	34,64000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,51000 =	0,51000
				Subtotal:	35,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18522
			COST DIRECTE		47,68322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,38416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,06738
P-295	PG47-EM59	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 90,07 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 33,24000 =	7,64520
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000
				Subtotal:	13,34520
Materials					
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,51000 =	0,51000
	BG49-18OK	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 71,73000 =	71,73000
				Subtotal:	72,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20018
			COST DIRECTE		85,78538
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,28927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,07465

P-296	PG47-EM8W	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 107,42 €
--------------	------------------	---	---	--

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 33,24000 =	7,64520
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000
				Subtotal:	13,34520
Materials					
	BG49-18S7	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 88,25000 =	88,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,51000 =	0,51000
				Subtotal:			88,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20018
				COST DIRECTE			102,30538
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	5,11527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,42065

P-297	PG47-EMB2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			62,45	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000 =	5,70000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	33,24000 =	6,64800
				Subtotal:		12,34800

Materials

BG49-18UD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	46,43000 =	46,43000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,51000 =	0,51000	
				Subtotal:		46,94000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,18522
				COST DIRECTE			59,47322
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	2,97366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,44688

P-298	PG47-EMCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			113,45	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	33,24000 =	7,64520
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000 =	5,70000
				Subtotal:		13,34520

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,51000 =	0,51000
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	93,99000 =	93,99000
				Subtotal:			94,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20018
				COST DIRECTE			108,04538
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	5,40227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,44765

P-299	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			125,78	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	33,24000 =	11,63400
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	28,50000 =	5,70000
				Subtotal:		17,33400

Materials

BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,46000 =	0,46000
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	101,74000 =	101,74000

				Subtotal:		102,20000	102,20000
--	--	--	--	-----------	--	-----------	-----------

				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,26001
--	--	--	--	--------------------	--	--------	---------

				COST DIRECTE			119,79401
--	--	--	--	--------------	--	--	-----------

				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	5,98970
--	--	--	--	---------------------	--	--------	---------

				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,78371
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	------------------

P-300	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			122,97	e
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 33,24000 =	11,63400	
						Subtotal:	17,33400
Materials							
	BG4L-09XI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 99,06000 =	99,06000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,46000 =	0,46000	
						Subtotal:	99,52000
						DESPESES AUXILIARS	0,26001
						COST DIRECTE	117,11401
						DESPESES INDIRECTES	5,85570
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,96971

P-301	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		194,18	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 33,24000 =	16,62000	
						Subtotal:	22,32000
Materials							
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 161,82000 =	161,82000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,46000 =	0,46000	
						Subtotal:	162,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
							DESPESES AUXILIARS	0,33480
							COST DIRECTE	184,93480
							DESPESES INDIRECTES	9,24674
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,18154

P-302	PG4C-BIBE	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 1,000		50,66	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 33,24000 =	7,64520	
						Subtotal:	13,34520
Materials							
	BG4A-2R4A	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000	x 34,15000 =	34,15000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x 0,55000 =	0,55000	
						Subtotal:	34,70000
						DESPESES AUXILIARS	0,20018
						COST DIRECTE	48,24538
						DESPESES INDIRECTES	2,41227
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,65765

P-303	PG4C-BIC2	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 1,000		93,41	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 33,24000 =	7,64520	
						Subtotal:	13,34520
Materials							
	BG4A-2R4D	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb	1,000	x 74,87000 =	74,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000 x 0,55000 = 0,55000
				Subtotal:
				75,42000
				75,42000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,20018
				COST DIRECTE 88,96538
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 4,44827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,41365

P-304	PG4C-BICC	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 1,000	53,97	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800	
A01-FEPD	h	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
				Subtotal:
				12,34800
Materials				
BG4A-2R4T	u	1,000 x 38,32000 =	38,32000	
				Subtotal:
				38,87000
				38,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,18522
				COST DIRECTE 51,40322
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 2,57016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 53,97338

P-305	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 1,000	35,02	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 = 5,70000
				Subtotal:
				12,34800
				12,34800
Materials				
	BG4A-2R58	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000 x 20,27000 = 20,27000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000 x 0,55000 = 0,55000
				Subtotal:
				20,82000
				20,82000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,18522
				COST DIRECTE 33,35322
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,66766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 35,02088

P-306	PG4G-9GYM	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	349,12	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	0,230 /R x 33,24000 =	7,64520	
A01-FEPD	h	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
				Subtotal:
				13,34520
				13,34520
Materials				
BG4G-10ER	u	1,000 x 318,44000 =	318,44000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,51000 = 0,51000
				Subtotal:
				318,95000
				318,95000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,20018
				COST DIRECTE 332,49538
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 16,62477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 349,12015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-307	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 362,05 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 33,24000 =	7,64520	
			Subtotal:		13,34520	13,34520
Materials						
	BG4G-10ES	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 330,75000 =	330,75000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,51000 =	0,51000	
			Subtotal:		331,26000	331,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20018
			COST DIRECTE			344,80538
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,24027
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			362,04565
P-308	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000 152,68 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
			Subtotal:		15,67200	15,67200
Materials						
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,51000 =	0,51000	
	BG4F-2ITP	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x 128,99000 =	128,99000	
			Subtotal:		129,50000	129,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23508
			COST DIRECTE			145,40708
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,27035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,67743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-309	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000 86,36 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200	
			Subtotal:		15,67200	15,67200
Materials						
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,51000 =	0,51000	
	BG4F-2ITS	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x 65,83000 =	65,83000	
			Subtotal:		66,34000	66,34000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23508
			COST DIRECTE			82,24708
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,11235
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,35943
P-310	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000 16,83 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,116 /R x 33,24000 =	3,85584	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 =	2,85000	
			Subtotal:		6,70584	6,70584
Materials						
	BG4J-OAAT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de dimensions 22x58 mm	1,000 x 8,87000 =	8,87000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000 x 0,35000 =	0,35000	
			Subtotal:		9,22000	9,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10059
			COST DIRECTE			16,02643
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,80132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,82775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-311	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000	285,48 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	33,24000 =	1,09692	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
				Subtotal:		5,37192	5,37192
Materials							
	BG52-0H22	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A	1,000 x	266,43000 =	266,43000	
				Subtotal:		266,43000	266,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08058
			COST DIRECTE				271,88250
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		13,59412
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,47662
P-312	PG60-TDI5	u	Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	65,15 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	28,50000 =	7,12500	
				Subtotal:		15,43500	15,43500
Materials							
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	25,89000 =	25,89000	
	BG6G-1NYK	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu superior, per a encastar	1,000 x	20,49000 =	20,49000	
				Subtotal:		46,38000	46,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23153
			COST DIRECTE				62,04653
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,10233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,14885

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-313	PG60-TDI6	u	Presa de corrent trifàsica de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	71,45 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	33,24000 =	16,62000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	28,50000 =	14,25000	
				Subtotal:		30,87000	30,87000
Materials							
	BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	25,89000 =	25,89000	
	BG6H-1BX2	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	1,000 x	10,82000 =	10,82000	
				Subtotal:		36,71000	36,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,46305
			COST DIRECTE				68,04305
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,40215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,44520
P-314	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000	3,23 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	33,24000 =	0,66480	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	28,50000 =	0,57000	
				Subtotal:		1,23480	1,23480
Materials							
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x	1,82000 =	1,82000	
				Subtotal:		1,82000	1,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01852
			COST DIRECTE				3,07332
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,15367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,22699

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-315	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000 4,50 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 33,24000 = 0,66480
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 = 0,57000
			Subtotal:	1,23480 1,23480
Materials				
	BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	1,000 x 3,03000 = 3,03000
			Subtotal:	3,03000 3,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01852
			COST DIRECTE	4,28332
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,21417
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,49749

P-316	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000 5,61 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 33,24000 = 0,66480
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 = 0,57000
			Subtotal:	1,23480 1,23480
Materials				
	BG64-07EQ	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000 x 4,09000 = 4,09000
			Subtotal:	4,09000 4,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01852
			COST DIRECTE	5,34332
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,26717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,61049

P-317	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000 162,88 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x 28,50000 = 1,88100
			Subtotal:	8,52900 8,52900
Materials				
	BP70-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,000 x 3,25000 = 6,50000
	BP73J170D	u	Connector senzill tipus RJ45, categoria 6 UTP, ref. VD5.476 de la serie UNICA SYSTEM d'EUNEA	2,000 x 8,56000 = 17,12000
	BG6G-1NYF	u	Preses de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000 x 13,97000 = 55,88000
	BG63TD99	u	Peça auxiliar per a realitzar les connexions vistes a les caixes de derivació de la marca SIMON o equivalent.	6,000 x 1,42000 = 8,52000
	BG61TD34	u	Caixa de superfície, de poliamida, de 6 mòduls amb capacitat per a 1 mecanisme modular de mòdul ample doble cadascun, inclosos els marcs extraplans, els bastidors i els accessoris d'acabat i muntatge necessaris.	1,000 x 58,45000 = 58,45000
			Subtotal:	146,47000 146,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12794
			COST DIRECTE	155,12694
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 7,75635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,88328

P-318	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000 162,88 €
--------------	------------------	---	---	-----------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x 28,50000 = 1,88100		
			Subtotal:		8,52900	8,52900
Materials						
	BG63TD99	u	Peça auxiliar per a realitzar les connexions vistes a les caixes de derivació de la marca SIMON o equivalent.	6,000 x 1,42000 = 8,52000		
	BP70-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,000 x 3,25000 = 6,50000		
	BG6G-1NYF	u	Preses de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000 x 13,97000 = 55,88000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG61TD34	u	Caixa de superfície, de poliamida, de 6 mòduls amb capacitat per a 1 mecanisme modular de mòdul ample doble cadascun, inclosos els marcs extraplans, els bastidors i els accessoris d'acabat i muntatge necessaris.	1,000 x 58,45000 = 58,45000
	BP73J170D	u	Connector senzill tipus RJ45, categoria 6 UTP, ref. VD5.476 de la serie UNICA SYSTEM d'EUNEA	2,000 x 8,56000 = 17,12000
Subtotal:				146,47000 146,47000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,12794
COST DIRECTE				155,12694
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 7,75635
COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,88328

P-319 PG6E-76YE u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat **Rend.: 1,000 15,92 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600	
Subtotal:				8,77650 8,77650
Materials				
BG69-1NMJ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 6,25000 = 6,25000	
Subtotal:				6,25000 6,25000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,13165
COST DIRECTE				15,15815
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,75791
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,91605

P-320 PG6E-76YI u Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat **Rend.: 1,000 22,05 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600	
Subtotal:				8,77650 8,77650
Materials				
BG69-1NMN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 12,09000 = 12,09000	
Subtotal:				12,09000 12,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,13165
				COST DIRECTE 20,99815
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,04991
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,04805

P-321 PG6E-7724 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat **Rend.: 1,000 15,55 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050	
Subtotal:				8,77650 8,77650
Materials				
BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 5,90000 = 5,90000	
Subtotal:				5,90000 5,90000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,13165
COST DIRECTE				14,80815
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,74041
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,54855

P-322 PG6O-77MY u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000 22,44 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x 28,50000 = 5,21550	
Subtotal:				10,20150 10,20150
Materials				
BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000 x 10,54000 = 10,54000	
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x 0,48000 = 0,48000	
Subtotal:				11,02000 11,02000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,15302
COST DIRECTE				21,37452
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 1,06873
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,44325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-323	PG60-77NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada	Rend.: 1,000 16,04 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050
			Subtotal:	8,77650 8,77650
Materials				
	BG6G-1NYB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar	1,000 x 6,37000 = 6,37000
			Subtotal:	6,37000 6,37000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13165
			COST DIRECTE	15,27815
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,76391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,04205
P-324	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 63,49 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x 33,24000 = 5,65080
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050
			Subtotal:	9,44130 9,44130
Materials				
	BG70-1O9D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x 50,88000 = 50,88000
			Subtotal:	50,88000 50,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14162
			COST DIRECTE	60,46292
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,02315
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,48607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-325	PG76-TD00	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodets de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Rellotge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	Rend.: 1,000 557,10 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 28,55000 = 17,13000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 33,24000 = 19,94400
			Subtotal:	37,07400 37,07400
Materials				
	BEV7-TD01	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodets de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Rellotge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Model ACH550-01-031A-4 de la marca ABB o equivalent.	1,000 x 493,50000 = 493,50000
			Subtotal:	493,50000 493,50000
			COST DIRECTE	530,57400
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 26,52870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	557,10270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-326	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000 126,77 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 28,55000 = 4,28250
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	9,26850 9,26850
Materials				
	BG8A-H6ID	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge	1,000 x 111,33000 = 111,33000
			Subtotal:	111,33000 111,33000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	120,73753
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 6,03688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,77440

P-327	PG89-HD5K	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge	Rend.: 1,000 111,97 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 28,55000 = 4,28250
			Subtotal:	9,26850 9,26850
Materials				
	BG8C-H7GR	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge	1,000 x 97,23000 = 97,23000
			Subtotal:	97,23000 97,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	106,63753
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,33188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,96940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-328	PG89-HD5Q	u	Sensor giratori amb entrada binaria de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000 139,99 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 28,55000 = 4,28250
			Subtotal:	9,26850 9,26850
Materials				
	BG8C-H7GV	u	Sensor giratori amb entrada binaria de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge	1,000 x 123,92000 = 123,92000
			Subtotal:	123,92000 123,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	133,32753
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 6,66638
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	139,99390

P-329	PG8A-TD21	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control:	Rend.: 1,000 5.173,88 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 28,55000 = 17,13000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 33,24000 = 19,94400
			Subtotal:	37,07400 37,07400
Materials				
	BEVI-TD23	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control:	1,000 x 4.889,87000 = 4.889,87000
			Subtotal:	4.889,87000 4.889,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	106,63753
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,33188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,96940

- 1.- Data logger amb sw de monitoratge
- 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona)
- 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació).
- 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament.
- 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors.

- 1.- Data logger amb sw de monitoratge
- 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona)
- 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2 visites a la instal·lació. 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors.	
			Subtotal:	4.889,87000 4.889,87000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,55611
			COST DIRECTE	4.927,50011
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	246,37501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.173,87512
P-330	PG8P-TD01	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	Rend.: 1,000 405,04 €
			Unitats	Preu
Materials				
	BEV8-TD10	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	1,000 x 385,75000 = 385,75000
			Subtotal:	385,75000 385,75000
			COST DIRECTE	385,75000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,28750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	405,03750
P-331	PG8P-TD02	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Inclouent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat.	Rend.: 1,000 3.913,56 €
			Unitats	Preu
Materials				
	BEV8-TD12	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.	1,000 x 3.727,20000 = 3.727,20000
			Subtotal:	3.727,20000 3.727,20000
			COST DIRECTE	3.727,20000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	186,36000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.913,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-332	PG8P-TD03	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Inclouent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat.	Rend.: 1,000 2.091,46 €
			Unitats	Preu
Materials				
	BEV8-TD11	u	Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	1,000 x 1.991,87000 = 1.991,87000
			Subtotal:	1.991,87000 1.991,87000
			COST DIRECTE	1.991,87000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	99,59350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.091,46350
P-333	PG8P-TD17	u	Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclouent fase de test i posterior revisió.	Rend.: 1,000 6.123,23 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	115,000 /R x 50,71000 = 5.831,65000
			Subtotal:	5.831,65000 5.831,65000
			COST DIRECTE	5.831,65000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	291,58250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.123,23250
P-334	PG8P-TD18	u	Integració del sistema de control amb el sistema de FASE I, Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Inclouent fase de test i posterior revisió.	Rend.: 1,000 2.928,50 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	55,000 /R x 50,71000 = 2.789,05000
			Subtotal:	2.789,05000 2.789,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	2.789,05000		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	139,45250		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.928,50250		
P-335	PGA0-FK2R	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000 21,49 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 =	4,98600	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x 28,50000 =	5,21550	
			Subtotal:		10,20150	10,20150
Materials						
	BGA0-085Z	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt	1,000 x 9,71000 =	9,71000	
	BGW1-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000 x 0,40000 =	0,40000	
			Subtotal:		10,11000	10,11000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,15302
			COST DIRECTE			20,46452
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,02323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,48775
P-336	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 22,66 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 =	2,85000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 =	4,98600	
			Subtotal:		7,83600	7,83600
Materials						
	BGA1-10AJ	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x 13,63000 =	13,63000	
			Subtotal:		13,63000	13,63000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,11754
			COST DIRECTE			21,58354
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,07918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,66272

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-337	PGC3-B5XS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactiva amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat	Rend.: 1,000 1.807,85 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x 33,24000 =	24,93000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x 28,50000 =	21,37500	
			Subtotal:		46,30500	46,30500
Materials						
	BGC4-2NZX	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactiva amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19"	1,000 x 1.674,76000 =	1.674,76000	
			Subtotal:		1.674,76000	1.674,76000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,69458
			COST DIRECTE			1.721,75958
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			86,08798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.807,84755
P-338	PGE0-CSUY	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat	Rend.: 1,000 2.045,93 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 28,50000 =	142,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 33,24000 =	166,20000	
			Subtotal:		308,70000	308,70000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BGE1-34C7	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %	1,000 x 1.635,17000 = 1.635,17000		
			Subtotal:	1.635,17000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,63050		
			COST DIRECTE	1.948,50050		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 97,42503		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.045,92553		
P-339	PGE5-I2X1	u	Conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats	Rend.: 1,000 1.107,80 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,200 /R x 28,50000 =	34,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,200 /R x 33,24000 =	39,88800	
			Subtotal:		74,08800	74,08800
Materials	BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%	3,000 x 236,04000 =	708,12000	
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	2,600 x 10,23000 =	26,59800	
	BGE6-HK3V	u	Estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	1,000 x 245,13000 =	245,13000	
			Subtotal:		979,84800	979,84800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,11132
			COST DIRECTE			1.055,04732
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		52,75237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.107,79969

P-340	PGE5-I3KR	u	Conjunt de 6 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb	Rend.: 1,000 2.121,69 €
--------------	------------------	----------	--	--------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,100 /R x 33,24000 =	69,80400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,100 /R x 28,50000 =	59,85000	
			Subtotal:		129,65400	129,65400
Materials	BGE6-HK47	u	Estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	1,000 x 421,67000 =	421,67000	
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	5,000 x 10,23000 =	51,15000	
	BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%	6,000 x 236,04000 =	1.416,24000	
			Subtotal:		1.889,06000	1.889,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,94481
			COST DIRECTE			2.020,65881
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		101,03294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.121,69175

P-341	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Luminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000 77,71 €
--------------	------------------	----------	--	-----------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 28,50000 =	7,12500	
			Subtotal:		15,43500	15,43500
Materials	BH32TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat	1,000 x 58,57000 =	58,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminaària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	
			Subtotal:	58,57000
			COST DIRECTE	74,00500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,70025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,70525
P-342	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminaària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminaària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BH32TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminaària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminaària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	1,000 x 41,07000 = 41,07000
			Subtotal:	41,07000
			COST DIRECTE	56,50500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,82525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,33025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-343	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminaària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclosos accessoris per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclosos accessoris per a lluminaàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclosos accessoris per a lluminaàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminaària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BH32TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminaària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclosos accessoris per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclosos accessoris per a lluminaàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclosos accessoris per a lluminaàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminaària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	1,000 x 191,66000 = 191,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	191,66000	
			COST DIRECTE	207,09500	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	10,35475	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	217,44975	
P-344	PHA2-TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000	207,38 €
			Unitats	Preu	
			Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000	
			Subtotal:	15,43500	
Materials	BH32TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	1,000 x 182,07000 = 182,07000	
			Subtotal:	182,07000	
			COST DIRECTE	197,50500	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	9,87525	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	207,38025	
P-345	PHA2-TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000	254,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Unitats	Preu	
			Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500	
			Subtotal:	15,43500	
Materials	BH32TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida.	1,000 x 226,57000 = 226,57000	
			Subtotal:	226,57000	
			COST DIRECTE	242,00500	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	12,10025	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	254,10525	
P-346	PHN8-TD11	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.	Rend.: 1,000	453,60 €
			Unitats	Preu	
			Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x 33,24000 = 83,10000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 28,55000 = 71,37500	
			Subtotal:	154,47500	
Materials	BNL2TD11	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)<=0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent.	1,000 x 275,21000 = 275,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				275,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,31713
			COST DIRECTE	432,00213
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 21,60011
COST EXECUCIÓ MATERIAL				453,60223

P-347	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	Rend.: 1,000	113,89	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
Subtotal:				12,34800
Materials				
BHT3-H400	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	1,000 x 95,93000 =	95,93000
Subtotal:				95,93000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18522
			COST DIRECTE	108,46322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,42316
COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,88638

P-348	PHV1-TD06	u	Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	800,67	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 28,55000 =	5,71000
Subtotal:				12,35800
Materials				
BEV2TD06	u	Mòdul DALI, QSNE-2SAL-D, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm.	1,000 x 750,00000 =	750,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.				
Subtotal:				750,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18537
			COST DIRECTE	762,54337
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 38,12717
COST EXECUCIÓ MATERIAL				800,67054

P-349	PHV1-TD11	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	Rend.: 1,000	2.212,38	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500 /R x 33,24000 =	149,58000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,250 /R x 28,55000 =	64,23750
Subtotal:				213,81750
Materials				
BEV3TD11	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000 x 1.890,00000 =	1.890,00000

Subtotal:				1.890,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,20726
			COST DIRECTE	2.107,02476
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 105,35124
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.212,37600

P-350	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	Rend.: 1,000	95,46	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,250	/R x	28,55000 =	35,68750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	33,24000 =	36,56400
				Subtotal:			72,25150
Materials							
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,36000 =	5,46720
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,31000 =	0,31000
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,15000 =	0,15000
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,85000 =	0,72250
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,000	x	3,93000 =	3,93000
	BFQ0-0DG8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	7,92000 =	8,07840
				Subtotal:			18,65810
				COST DIRECTE			90,90960
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,54548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,45508
P-351	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	Rend.: 1,000			198,18 €
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	33,24000 =	13,29600
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	28,50000 =	2,85000
				Subtotal:			16,14600
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	27,82000 =	0,69550
	BJ115-0QFJ	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x	171,50000 =	171,50000
				Subtotal:			172,19550
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40365
				COST DIRECTE			188,74515
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,43726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,18241

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-352	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			423,14 €
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	33,24000 =	41,55000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	28,50000 =	9,69000
				Subtotal:			51,24000
Materials							
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	350,14000 =	350,14000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	27,82000 =	0,33384
				Subtotal:			350,47384
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,28100
				COST DIRECTE			402,99484
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,14974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			423,14458
P-353	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			193,83 €
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	33,24000 =	19,94400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	28,50000 =	4,27500
				Subtotal:			24,21900
Materials							
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,90000 =	1,20050
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	27,82000 =	0,41730
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	158,16000 =	158,16000
				Subtotal:			159,77780
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60548
				COST DIRECTE			184,60228
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,23011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,83239

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-354	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	Rend.: 1,000 76,64 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x 28,50000 = 1,14000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	6,12600 6,12600
Materials				
	BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	1,000 x 66,77000 = 66,77000
			Subtotal:	66,77000 66,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09189
			COST DIRECTE	72,98789
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,64939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,63728
P-355	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	Rend.: 1,000 165,18 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 33,24000 = 19,94400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
			Subtotal:	24,21900 24,21900
Materials				
	BJ210-0SD	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000 x 132,73000 = 132,73000
			Subtotal:	132,73000 132,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,36329
			COST DIRECTE	157,31229
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 7,86561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	165,17790
P-356	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	Rend.: 1,000 77,73 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 = 2,13750
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	12,10950 12,10950
Materials				
	BJ211-0R4J	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	1,000 x 61,74000 = 61,74000
			Subtotal:	61,74000 61,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18164
			COST DIRECTE	74,03114
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,70156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,73270
P-357	PJ211-3E98	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	Rend.: 1,000 81,02 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 = 2,13750
			Subtotal:	12,10950 12,10950
Materials				
	BJ211-0R4K	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	1,000 x 64,87000 = 64,87000
			Subtotal:	64,87000 64,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18164
			COST DIRECTE	77,16114
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,85806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,01920
P-358	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	Rend.: 1,000 66,12 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 = 2,13750
			Subtotal:	12,10950 12,10950
Materials				
	BJ211-0R4N	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000 x 50,68000 = 50,68000
			Subtotal:	50,68000 50,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18164	
			COST DIRECTE		62,97114	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,14856	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,11970	
P-359	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	Rend.: 1,000	20,82 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 =	2,13750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200	
			Subtotal:		12,10950	12,10950
Materials						
	BJ2Z2-0RH	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2''	1,000 x 7,54000 =	7,54000	
			Subtotal:		7,54000	7,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18164	
			COST DIRECTE		19,83114	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,99156	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,82270	
P-360	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000	17,39 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 =	2,13750	
			Subtotal:		12,10950	12,10950
Materials						
	BJ2Z3-0RKX	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000 x 4,27000 =	4,27000	
			Subtotal:		4,27000	4,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18164	
			COST DIRECTE		16,56114	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,82806	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,38920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-361	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000	26,86 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,300 /R x 28,50000 =	8,55000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 =	9,97200	
			Subtotal:		18,52200	18,52200
Materials						
	BJ30-CW00	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x 6,78000 =	6,78000	
			Subtotal:		6,78000	6,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,27783	
			COST DIRECTE		25,57983	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,27899	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,85882	
P-362	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000	28,62 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 =	2,13750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:		15,43350	15,43350
Materials						
	BJ33-CW09	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 50 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x 11,59000 =	11,59000	
			Subtotal:		11,59000	11,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23150	
			COST DIRECTE		27,25500	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,36275	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,61775	
P-363	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000	115,86 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x 33,24000 =	26,59200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				32,29200
				32,29200
Materials				
	BJ35-FFU9	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	
		1,000	x 77,57000 =	77,57000
				Subtotal:
				77,57000
				77,57000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,48438
COST DIRECTE				110,34638
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				5,51732
COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,86370
P-364	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000
				16,10 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 28,50000 = 1,42500
				Subtotal:
				8,07300
				8,07300
Materials				
	BJ38-ORMY	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	
		1,000	x 7,14000 =	7,14000
				Subtotal:
				7,14000
				7,14000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,12110
COST DIRECTE				15,33410
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				0,76670
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,10080
P-365	PJ3F-3FPY	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000
				22,65 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 28,50000 = 1,42500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
				Subtotal:
				8,07300
				8,07300
Materials				
	BJ3F-OSJY	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	
		1,000	x 13,38000 =	13,38000
				Subtotal:
				13,38000
				13,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				0,12110
				21,57410
				1,07870
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,65280
P-366	PJ3G-3FS7	u	Sífo de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000
				17,70 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 28,50000 = 5,70000
				Subtotal:
				12,34800
				12,34800
Materials				
	BJ3G-CW1A	u	Sífo de botella per a safareig, de PVC 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	
		1,000	x 4,32000 =	4,32000
				Subtotal:
				4,32000
				4,32000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,18522
COST DIRECTE				16,85322
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				0,84266
COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,69588
P-367	PJ3I-3EHQ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000
				18,34 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 28,50000 = 1,42500
				Subtotal:
				8,07300
				8,07300
Materials				
	BJ3J-ORN3	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	
		1,000	x 9,27000 =	9,27000
				Subtotal:
				9,27000
				9,27000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,12110
COST DIRECTE				17,46410
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				0,87320
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,33730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-368	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 23,58 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	8,04000 8,04000
			Subtotal:	14,30000 14,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12060
			COST DIRECTE	22,46060
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,12303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,58363
P-369	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 322,87 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	32,16000 32,16000
			Subtotal:	274,85000 274,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,48240
			COST DIRECTE	307,49240
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 15,37462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	322,86702
P-370	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 422,81 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	32,16000 32,16000
			Subtotal:	370,03000 370,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,48240
			COST DIRECTE	402,67240
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 20,13362
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	422,80602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-371	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distancia), col·locat.	Rend.: 1,000 477,75 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	370,03000 370,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,48240
			COST DIRECTE	402,67240
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 20,13362
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	422,80602
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	60,79200 60,79200
			Subtotal:	394,21000 394,21000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,48240
			COST DIRECTE	455,00200
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 22,75010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	477,75210
P-372	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 80,51 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	8,04000 8,04000
			Subtotal:	8,04000 8,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x 68,52000 = 68,52000
Subtotal:				68,52000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,12060
COST DIRECTE				76,68060
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 3,83403
COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,51463

P-373 PJ43-Z001 u Escobilla per lavabo, acer inox. **Rend.: 1,000** **78,75 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox.	1,000 x 75,00000 = 75,00000
Subtotal:			75,00000
COST DIRECTE			75,00000
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 3,75000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,75000

P-374 PJ43-Z002 u Paperera per lavabo, acer inox. **Rend.: 1,000** **74,55 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox.	1,000 x 71,00000 = 71,00000
Subtotal:			71,00000
COST DIRECTE			71,00000
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 3,55000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,55000

P-375 PJA8-TD01 u Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat **Rend.: 1,000** **277,35 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,310 /R x 28,50000 = 8,83500
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x 33,24000 = 43,21200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				52,04700
Materials				
BJA2TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat	1,000 x 210,79000 = 210,79000	
Subtotal:				210,79000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 1,30118
COST DIRECTE				264,13818
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 13,20691
COST EXECUCIÓ MATERIAL				277,34508

P-376 PK28-0003 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat **Rend.: 1,000** **86,80 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 33,24000 = 6,64800
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 28,55000 = 5,71000
Subtotal:			12,35800
Materials			
BEU9-0SQ	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	1,000 x 70,12000 = 70,12000
Subtotal:			70,12000
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,18537
COST DIRECTE			82,66337
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 4,13317
COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,79654

P-377 PM11-3847 u Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret **Rend.: 1,000** **1.122,81 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400 /R x 33,24000 = 46,53600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400 /R x 28,55000 = 39,97000
			Subtotal:	86,50600
Materials				
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000 x 0,91000 = 0,91000
	BM12-0SXR	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000 x 980,63000 = 980,63000
			Subtotal:	981,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,29759
			COST DIRECTE	1.069,34359
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 53,46718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.122,81077
P-378	PM15-4ICS	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat	Rend.: 1,000 106,65 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 33,24000 = 7,97760
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x 28,55000 = 6,85200
			Subtotal:	14,82960
Materials				
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x 0,49000 = 0,49000
	BM16-0SW	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	1,000 x 86,03000 = 86,03000
			Subtotal:	86,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22244
			COST DIRECTE	101,57204
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,07860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,65065

P-379	PM17-386S	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000 28,69 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x 28,55000 = 6,85200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 33,24000 = 7,97760
			Subtotal:	14,82960
Materials				
	BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x 0,42000 = 0,42000
	BM18-0SYT	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000 x 11,85000 = 11,85000
			Subtotal:	12,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22244
			COST DIRECTE	27,32204
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,36610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,68815
P-380	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 1,000 88,90 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240 /R x 28,55000 = 6,85200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 33,24000 = 7,97760
			Subtotal:	14,82960
Materials				
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000 x 68,79000 = 68,79000
	BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x 0,82000 = 0,82000
			Subtotal:	69,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,22244
			COST DIRECTE	84,66204
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 4,23310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,89515

P-381	PM18-386S	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 1,000 88,90 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 33,24000 = 7,97760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 343

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	28,55000	=	6,85200
				Subtotal:				14,82960
Materials								
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	68,79000	=	68,79000
	BM19-0SYE	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	68,79000	=	68,79000
				Subtotal:				69,61000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22244
				COST DIRECTE				84,66204
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,23310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,89515

P-382	PM32-TD01	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"	Rend.: 1,000				109,12	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
				Subtotal:				12,35800	12,35800
Materials									
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	90,99000	=	90,99000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	90,99000	=	90,99000	
				Subtotal:				91,38000	91,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18537
				COST DIRECTE					103,92337
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		5,19617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					109,11954

P-383	PM32-TD02	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado"	Rend.: 1,000				67,52	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 344

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo"								
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000
				Subtotal:				12,35800
Materials								
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,37000	=	51,37000
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	51,37000	=	51,37000
				Subtotal:				51,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18537
				COST DIRECTE				64,30337
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,21517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,51854

P-384	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminescent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	Rend.: 1,000				195,15	e
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	28,55000	=	57,10000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	33,24000	=	66,48000	
				Subtotal:				123,58000	123,58000
Materials									
	BB92TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminescent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat	1,000	x	60,42000	=	60,42000	
				Subtotal:				60,42000	60,42000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,85370
				COST DIRECTE					185,85370
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,29269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					195,14639

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-385	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				15,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	33,24000 =	5,48460		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	28,55000 =	4,71075		
				Subtotal:		10,19535	10,19535	
Materials								
	BN38-0XBC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", i preu alt de 25 bar de PN	1,000 x	4,68000 =	4,68000		
				Subtotal:		4,68000	4,68000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15293	
			COST DIRECTE				15,02828	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,75141	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,77969	
P-386	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				33,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,55000 =	7,13750		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000		
				Subtotal:		15,44750	15,44750	
Materials								
	BN38-0XBG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4 "", i preu alt de 25 bar de PN	1,000 x	16,65000 =	16,65000		
				Subtotal:		16,65000	16,65000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23171	
			COST DIRECTE				32,32921	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,61646	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,94567	
P-387	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				22,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	28,55000 =	4,71075		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	33,24000 =	5,48460		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	10,19535	10,19535
Materials									
	BN38-H3NU	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	11,21000 =	11,21000			
							Subtotal:	11,21000	11,21000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15293	
			COST DIRECTE					21,55828	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,07791	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,63619	
P-388	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				24,94 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	28,55000 =	5,71000			
				Subtotal:		12,35800	12,35800		
Materials									
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 "", i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	11,21000 =	11,21000			
							Subtotal:	11,21000	11,21000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18537	
			COST DIRECTE					23,75337	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,18767	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,94104	
P-389	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,000				115,48 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,55000 =	7,13750			
				Subtotal:		15,44750	15,44750		
Materials									
	BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000 x	94,30000 =	94,30000			
							Subtotal:	94,30000	94,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171
			COST DIRECTE		109,97921
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,49896
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,47817

P-390	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador	Rend.: 1,000	213,10	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	33,24000 =	3,32400
			Subtotal:		6,17400	6,17400
Materials						
	BEZ5TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador	1,000 x	196,69000 =	196,69000
			Subtotal:		196,69000	196,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09261
			COST DIRECTE			202,95661
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,14783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,10444

P-391	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	25,83	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,55000 =	7,13750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000
			Subtotal:		15,44750	15,44750
Materials						
	BN85-0X45	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	8,92000 =	8,92000
			Subtotal:		8,92000	8,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171
			COST DIRECTE		24,59921
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,22996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,82917

P-392	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	21,44	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	33,24000 =	7,31280
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	28,55000 =	6,28100
			Subtotal:		13,59380	13,59380
Materials						
	BN85-0X49	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	6,62000 =	6,62000
			Subtotal:		6,62000	6,62000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20391
			COST DIRECTE			20,41771
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02089
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,43859

P-393	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	34,58	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	28,55000 =	7,13750
			Subtotal:		15,44750	15,44750
Materials						
	BN85-H4EN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	17,25000 =	17,25000
			Subtotal:		17,25000	17,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171	
			COST DIRECTE		32,92921	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,64646	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,57567	
P-394	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000	47,68 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 28,55000 =	7,13750	
			Subtotal:		15,44750	15,44750
Materials						
	BNE2-1N5L	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000 x 29,73000 =	29,73000	
			Subtotal:		29,73000	29,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171	
			COST DIRECTE		45,40921	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,27046	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,67967	
P-395	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000	24,33 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 28,55000 =	5,71000	
			Subtotal:		12,35800	12,35800
Materials						
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000 x 10,63000 =	10,63000	
			Subtotal:		10,63000	10,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18537	
			COST DIRECTE		23,17337	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,15867	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,33204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-396	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000	39,80 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 28,55000 =	7,13750	
			Subtotal:		15,44750	15,44750
Materials						
	BEUG-H50	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	1,000 x 22,23000 =	22,23000	
			Subtotal:		22,23000	22,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171	
			COST DIRECTE		37,90921	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,89546	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,80467	
P-397	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000	84,07 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 28,55000 =	7,13750	
			Subtotal:		15,44750	15,44750
Materials						
	BEUG-H50	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	1,000 x 64,39000 =	64,39000	
			Subtotal:		64,39000	64,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23171	
			COST DIRECTE		80,06921	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,00346	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,07267	
P-398	PP2D-TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.	Rend.: 1,000	19,52 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 =	3,79050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 =	4,98600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 8,77650
				8,77650
Materials				
	BG64TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat.	1,000 x 9,68000 = 9,68000
				Subtotal: 9,68000
				9,68000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,13165
				COST DIRECTE 18,58815
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,92941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,51755
P-399	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	Rend.: 1,000 54,38 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x 28,55000 = 4,76785
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x 33,24000 = 5,55108
				Subtotal: 10,31893
				10,31893
Materials				
	BZZT-TD02	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	1,000 x 41,32000 = 41,32000
				Subtotal: 41,32000
				41,32000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,15478
				COST DIRECTE 51,79371
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 2,58969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,38340
P-400	PP2F-HCQG	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	Rend.: 1,000 101,92 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x 33,24000 = 5,55108
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x 28,55000 = 4,76785
				Subtotal: 10,31893
				10,31893
Materials				
	BP2A-H7CO	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN	1,000 x 86,59000 = 86,59000
				Subtotal: 86,59000
				86,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,15478
				COST DIRECTE 97,06371
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 4,85319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 101,91690
P-401	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	Rend.: 1,000 261,18 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x 28,55000 = 4,76785
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x 33,24000 = 5,55108
				Subtotal: 10,31893
				10,31893
Materials				
	BZZT-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	1,000 x 238,27000 = 238,27000
				Subtotal: 238,27000
				238,27000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,15478
				COST DIRECTE 248,74371
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 12,43719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 261,18090
P-402	PP42-TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	Rend.: 1,000 1,89 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 33,24000 = 0,49860
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 28,55000 = 0,42825
				Subtotal: 0,92685
				0,92685
Materials				
	BP27TD02	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	1,020 x 0,84000 = 0,85680
				Subtotal: 0,85680
				0,85680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01390
			COST DIRECTE		1,79755
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,08988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,88743

P-403	PP44-ZOUY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000	2,00	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,015 /R x	33,24000 =	0,49860	
	A01-FEPH	h	0,015 /R x	28,55000 =	0,42825	
			Subtotal:		0,92685	0,92685
Materials						
	BP44-X2XC	m	1,050 x	0,92000 =	0,96600	
			Subtotal:		0,96600	0,96600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01390
			COST DIRECTE			1,90675
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00209

P-404	PP45-668P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	Rend.: 1,000	3,54	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,050 /R x	33,24000 =	1,66200	
	A01-FEPH	h	0,050 /R x	28,55000 =	1,42750	
			Subtotal:		3,08950	3,08950
Materials						
	BP45-IRL3	m	1,000 x	0,24000 =	0,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons la norma UNE-EN 50575		
			Subtotal:	0,24000	0,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04634
			COST DIRECTE		3,37584
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,16879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,54463

P-405	PP48-8GY3	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat	Rend.: 1,000	63,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,030 /R x	33,24000 =	0,99720	
	A01-FEPH	h	0,030 /R x	28,55000 =	0,85650	
			Subtotal:		1,85370	1,85370
Materials						
	BP48-21PK	u	1,000 x	58,56000 =	58,56000	
			Subtotal:		58,56000	58,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02781
			COST DIRECTE			60,44151
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,02208
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,46358

P-406	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1,000	909,41	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	1,000 /R x	28,55000 =	28,55000	
	A0F-000R	h	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
			Subtotal:		61,79000	61,79000
Materials						
	BP75-1AHR	u	1,000 x	803,39000 =	803,39000	
			Subtotal:		803,39000	803,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,92685
			COST DIRECTE	866,10685
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 43,30534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	909,41219

P-407	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1,000	987,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A01-FEPH h	Ajudant muntador	1,000 /R x 28,55000 =	28,55000
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000
	Subtotal:		61,79000 61,79000

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BP75-1AHV u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 33 unitats d'alçària, de 1600x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	1,000 x 877,72000 =	877,72000
	Subtotal:		877,72000 877,72000

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,92685
	COST DIRECTE		940,43685
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %	47,02184
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		987,45869

P-408	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	Rend.: 1,000	21,65	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x 33,24000 =	5,98320
	Subtotal:		5,98320 5,98320

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BP70-1YCS u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	1,000 x 3,25000 =	3,25000
BP7B-1AH9 u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000 x 11,30000 =	11,30000
	Subtotal:		14,55000 14,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08975
			COST DIRECTE	20,62295
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,03115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,65410

P-409	PP7A-H9LF	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal·lat superficialment i connectat	Rend.: 1,000	937,34	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 33,24000 =	132,96000
A01-FEPH h	Ajudant muntador	4,000 /R x 28,55000 =	114,20000
	Subtotal:		247,16000 247,16000

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BP7E-H5T4 u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior	1,000 x 641,84000 =	641,84000
	Subtotal:		641,84000 641,84000

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,70740
	COST DIRECTE		892,70740
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,63537
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		937,34277

P-410	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000	383,85	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 33,24000 =	66,48000
A01-FEPH h	Ajudant muntador	2,000 /R x 28,55000 =	57,10000
	Subtotal:		123,58000 123,58000

Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials			
BP7E-H5T1 u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V	1,000 x 240,14000 =	240,14000
	Subtotal:		240,14000 240,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,85370	
			COST DIRECTE		365,57370	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,27869	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		383,85239	
P-411	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	Rend.: 1,000	369,60 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x	33,24000 =	116,34000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	28,55000 =	4,76785
			Subtotal:			121,10785
Materials						
	BP7G-1AF0	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	1,000 x	229,08000 =	229,08000
			Subtotal:			229,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,81662
			COST DIRECTE			352,00447
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,60022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			369,60469
P-412	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000	26,48 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	33,24000 =	5,98320
			Subtotal:			5,98320
Materials						
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	19,15000 =	19,15000
			Subtotal:			19,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08975
			COST DIRECTE			25,22295
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,26115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,48410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-413	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	67,54 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	33,24000 =	5,55108
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	28,55000 =	4,76785
			Subtotal:			10,31893
Materials						
	BP7L-1AGG	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000 x	53,85000 =	53,85000
			Subtotal:			53,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15478
			COST DIRECTE			64,32371
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,21619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,53990
P-414	PP7J-80EN	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	92,95 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	28,55000 =	5,71000
			Subtotal:			12,35800
Materials						
	BP7M-1WQ	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm	1,000 x	75,98000 =	75,98000
			Subtotal:			75,98000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18537
			COST DIRECTE			88,52337
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,42617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,94954

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-415	PP7Z-B120	u	Subministrament i col·locació de pannel guidor de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclous tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en fucionament.	Rend.: 1,000 31,19 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x 28,55000 = 4,76785
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x 33,24000 = 5,55108
			Subtotal:	10,31893
Materials				
	BP7ZB120	u	Pannel guidor de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclous tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament.	1,000 x 19,39000 = 19,39000
			Subtotal:	19,39000
			COST DIRECTE	29,70893
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,48545
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,19438
P-416	PP81-TD01	u	Suministrament i muntatge d'visorador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclous tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	Rend.: 1,000 31,11 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x 28,50000 = 5,21550
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	10,20150
Materials				
	BMD4TD01	u	Suministrament i muntatge d'visorador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc.	1,000 x 19,27000 = 19,27000
			Subtotal:	19,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15302
			COST DIRECTE	29,62452
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,48123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,10575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-417	PPD4-TD07	u	Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs: - Cabletge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció. -Certificació, etc. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei.	Rend.: 1,000 1.610,03 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,000 /R x 33,24000 = 797,76000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,000 /R x 28,55000 = 685,20000
			Subtotal:	1.482,96000
Materials				
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	40,000 x 0,24000 = 9,60000
	BP44-1A3X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	40,000 x 1,02000 = 40,80000
			Subtotal:	50,40000
			COST DIRECTE	1.533,36000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 76,66800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.610,02800
P-418	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col.locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000 161,65 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,2363 /R x 28,77000 = 6,79835
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,4847 /R x 32,73000 = 15,86423

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				22,66258
Materials								
	BQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, amb una resistència al foc D-S2,d0.	1,000	x	129,12000	=	129,12000
	B8A0-2J0E	I	Lasur al silicat	0,0818	x	26,47000	=	2,16525
				Subtotal:				131,28525
				COST DIRECTE				153,94783
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,69739
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,64522

P-419	PQUO-Z001	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 220x80x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col.locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				4.859,16	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	7,800 /R x	28,77000 = 224,40600			
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,200 /R x	32,73000 = 104,73600			
				Subtotal:	329,14200			
Materials								
	B0CU2-Z001	m2	Taula de fusta, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	17,600	x	79,98000	=	1.407,64800
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	39,24000	=	39,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQUK-Z001	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixar a un element de suport mecànicament. Inclou visos i ferramenta necessària per al muntatge.	1,000	x	2.843,51000	=	2.843,51000
				Subtotal:				4.290,39800
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		8,22855
				COST DIRECTE				4.627,76855
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		231,38843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.859,15698

P-420	PQUO-Z002	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 110x110x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col.locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	Rend.: 1,000				2.496,21	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,360 /R x	32,73000 = 175,43280			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200 /R x	28,77000 = 63,29400			
				Subtotal:	238,72680			
Materials								
	BQUK-Z002	u	Estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixar a un element de suport mecànicament. Inclou visos i ferramenta necessària per al muntatge.	1,000	x	1.125,65000	=	1.125,65000
	B0CU2-Z001	m2	Taula de fusta, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	12,100	x	79,98000	=	967,75800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	
		1,000	x	39,24000 = 39,24000
			Subtotal:	2.132,64800 2.132,64800
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 5,96817
			COST DIRECTE	2.377,34297
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 118,86715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.496,21012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A010T000	h	Tècnic mig o superior	38,00000 €
A0121000	h	Oficial 1a	23,38000 €
A0181000	h	Guarda jurat	20,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta.	Rend.: 1,000 873,94 €
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0181000	h	Guarda jurat	40,000 /R x 20,67000 = 826,80000
	B1YZ1000	u	Material i consumibles d'oficina per a la gestió del servei de control d'accessos i emissió d'acreditacions	1,000 x 30,00000 = 30,00000
			Subtotal:	30,00000 30,00000
			COST DIRECTE	856,80000
			DESPESES INDIRECTES 2,00 %	17,13600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	873,93600
P-2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta	Rend.: 1,000 2.698,68 €
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0181000	h	Guarda jurat	128,000 /R x 20,67000 = 2.645,76000
			Subtotal:	2.645,76000 2.645,76000
			COST DIRECTE	2.645,76000
			DESPESES INDIRECTES 2,00 %	52,91520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.698,67520
P-3	IY10U003	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals	Rend.: 1,000 972,42 €
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0121000	h	Oficial 1a	40,000 /R x 23,38000 = 935,20000
	BIY1U001	m2	repercussió setmanal, per m2 de superfície útil, de consums de subministraments d'energia i aigua, per a la connexió de llums de treball i petites eines, material de neteja i petit material auxiliar	363,010 x 0,05000 = 18,15050
			Subtotal:	18,15050 18,15050
			COST DIRECTE	953,35050
			DESPESES INDIRECTES 2,00 %	19,06701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	972,41751

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	Rend.: 1,000				465,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	12,000	/R x 38,00000 =	456,00000		
				Subtotal:		456,00000	456,00000	
								COST DIRECTE 456,00000
								DESPESES INDIRECTES 2,00 % 9,12000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 465,12000
P-5	IY10U005	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	Rend.: 1,000				55,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Altres							
	BIYIU001	m2	repercussió setmanal per m2 de superfície útil de consums dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	363,010	x 0,15000 =	54,45150		
				Subtotal:		54,45150	54,45150	
								COST DIRECTE 54,45150
								DESPESES INDIRECTES 2,00 % 1,08903
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 55,54053
P-6	IY10U006	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals	Rend.: 1,000				972,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	40,000	/R x 23,38000 =	935,20000		
	BIY1U002	m2	repercussió setmanal, per m2 de superfície útil, de consums de subministraments d'energia i aigua, per a la connexió de llums de treball i petites eines, material de neteja i petit material auxiliar	372,670	x 0,05000 =	18,63350		
				Subtotal:		18,63350	18,63350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								COST DIRECTE 953,83350
								DESPESES INDIRECTES 2,00 % 19,07667
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 972,91017
P-7	IY10U007	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	Rend.: 1,000				57,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Altres							
	BIYIU002	m2	repercussió setmanal per m2 de superfície útil de consums dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	372,670	x 0,15000 =	55,90050		
				Subtotal:		55,90050	55,90050	
								COST DIRECTE 55,90050
								DESPESES INDIRECTES 2,00 % 1,11801
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 57,01851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1YZ1000	u	Material i consumibles d'oficina per a la gestió del servei de control d'accessos i emissió d'acreditacions	30,00000	€
BIY1U001	m2	repercusió setmanal, per m2 de superfície útil, de consums de subministraments d'energia i aigua, per a la connexió de llums de treball i petites eines, material de neteja i petit material auxiliar	0,05000	€
BIY1U002	m2	repercusió setmanal, per m2 de superfície útil, de consums de subministraments d'energia i aigua, per a la connexió de llums de treball i petites eines, material de neteja i petit material auxiliar	0,05000	€
BIYIU001	m2	repercusió setmanal per m2 de superfície útil de consums dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	0,15000	€
BIYIU002	m2	repercusió setmanal per m2 de superfície útil de consums dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació	0,15000	€

AP 7.31 PRESSUPOST PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldacona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 13 16

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	01	Treballs previs / Enderrocs i obra nova

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució. (P - 10)	10,28	166,740	1.714,09
2	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	22,01	169,852	3.738,44
3	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 13)	25,70	102,600	2.636,82
4	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	15,72	2,268	35,65
5	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 12)	10,28	4,930	50,68
6	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 5)	60,67	1,323	80,27
7	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	2,00	1,000	2,00
8	XCAAS-001	PA	Partida alçada a justificar per als possibles treballs d'instal·lacions, no previstos en projecte, a realitzar en les zones comuns dels vestíbuls de les porteries d'accés als habitatges (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	Títol 3	OR.01.01			18.257,95	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Títol 4	03	Façanes i patis
Títol 5	01	Fusteria i Serralleria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-Z001	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.A	1.253,12	2,000	2.506,24

Fusteria exterior metàl·lica, de 3540 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les

PRESSUPOST

Pàg.: 2

condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 82)

2	PAF8-Z032	u	FUSTERIA TIPUS - FE.01.B	414,17	2,000	828,34
---	-----------	---	--------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1170 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		(P - 113)							
3	PAF8-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	731,69	1,000	731,69			
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
4	PAF8-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	725,10	1,000	725,10			
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
5	PAF8-Z004	u	FUSTERIA TIPUS - FE.04	773,66	1,000	773,66			
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4						
6	PAF8-Z005	u	FUSTERIA TIPUS - FE.05	806,55	1,000	806,55			
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 86)

7	PAF8-Z006	u	FUSTERIA TIPUS - FE.06	1.256,22	1,000	1.256,22
---	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 3970 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de

PRESSUPOST

Pàg.: 6

la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 87)

8	PAF8-Z007	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.A	587,43	1,000	587,43
---	-----------	---	--------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1250 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 88)

9	PAF8-Z033	u	FUSTERIA TIPUS - FE.07.B	754,26	1,000	754,26
---	-----------	---	--------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1605 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de

PRESSUPOST

Pàg.: 7

75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 114)

10 PAF8-Z008 u FUSTERIA TIPUS - FE.08 694,08 1,000 694,08

Fusteria exterior metàl·lica, de 1300 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 89)

11 PAF8-Z010 u FUSTERIA TIPUS - FE.10 701,91 1,000 701,91

Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 91)

12 PAF8-Z015 u FUSTERIA TIPUS - FE.15 672,09 1,000 672,09

Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquïtat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 96)

13	PAF8-Z019	u	FUSTERIA TIPUS - FE.19	592,53	1,000	592,53
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 840 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquïtat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquïtat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 100)			
14	PAF8-Z020	u	FUSTERIA TIPUS - FE.20	936,95	1,000	936,95

Fusteria exterior metàl·lica, de 2610 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquïtat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquïtat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 101)

15	PAF8-Z021	u	FUSTERIA TIPUS - FE.21	749,47	1,000	749,47
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1550 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquïtat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó

PRESSUPOST

Pàg.: 11

cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 102)

16	PAF8-Z022	u	FUSTERIA TIPUS - FE.22	689,70	1,000	689,70
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 103)

17	PAF8-Z023	u	FUSTERIA TIPUS - FE.23	804,67	1,000	804,67
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1800 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 104)

18	PAF8-Z024	u	FUSTERIA TIPUS - FE.24	817,54	1,000	817,54
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1900 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetral de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 105)

19	PAF8-Z025	u	FUSTERIA TIPUS - FE.25	806,55	1,000	806,55
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1850 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 106)

20	PAF8-Z026	u	FUSTERIA TIPUS - FE.26	1.906,10	1,000	1.906,10
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 2870 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànica inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 107)

21	PAF8-Z027	u	FUSTERIA TIPUS - FE.27	1.842,22	1,000	1.842,22
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 2540 mm de base i 2870 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànica inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001; i formada per un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions tancaments practicables:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8

Classificacions fulles fixes:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 108)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

22	PAF8-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	4.748,15	1,000	4.748,15
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànic inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 (P - 110)

23	PAF8-Z030	u	FUSTERIA TIPUS - FE.30	574,94	1,000	574,94
----	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 620 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles inyectades amb cola de dos components per donar estaqueitat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

			el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estancitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 111)			
24	P663-Z002	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (0DIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.	4.307,70	1,000	4.307,70
25	P663-Z003	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 44)	5.517,12	1,000	5.517,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (0DIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.			
26	P8360-HAG6	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (P - 58)	153,88	1,240	190,81
27	P7C45-SOIU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 51)	15,83	1,240	19,63
28	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix.	131,25	94,296	12.376,35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

		Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 140)				
29	PC1D-Z002	m2	Enviramet doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emissivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 141)	204,75	39,951	8.179,97
30	P21Q0-Z002	u	Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior muntatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 11)	17,45	1,000	17,45
31	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 69)	24,77	1,579	39,11
32	PB33-Z001	m2	Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 132)	205,46	1,579	324,42
33	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brançals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 117)	20,86	238,190	4.968,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

TOTAL	Títol 5	OR.01.04.03.01	61.447,59			
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors				
Títol 4	01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int				
Títol 5	01	Envans				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaxades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 29)	118,44	43,262	5.123,95
2	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaxades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2-K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 30)	110,48	152,203	16.815,39
3	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels muntants de 110	223,63	22,278	4.982,03

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

		mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 31)				
4	P654-Z004	m2	Envà interior - TIPUS PV.04 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels montants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 350 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 32)	209,63	13,763	2.885,14
5	P83EE-Z002	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	113,11	44,884	5.076,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

		(P - 61)				
6	P83EE-Z001	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 60)	108,76	309,646	33.677,10
7	P6145-56PK	m2	Paredó recolzat divisor de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 28)	42,12	11,163	470,19
8	P83EE-Z003	m2	Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfil·l·ria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'ampl·ria fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	27,48	5,700	156,64
TOTAL		Titul 5	OR.01.05.01.01	69.187,27		
Obra		OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA			
Capítol		01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS			
Títol 3		05	Sistema de compartimentació i acabats interiors			
Títol 4		01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int			
Títol 5		02	Revestiments			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P866-ACO1	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 68)	64,65	58,130	3.758,10
2	P89I-Z001	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment	10,70	679,198	7.267,42

EUR

PRESSUPOST

		reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 71)				
3	P824-Z001	m2	Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclosa cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	72,59	126,506	9.183,07
			Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 332.5 MM Largo 590 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 728 N >600N* Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2* Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016			
			Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 57)			
4	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, aplicat en dues capes (P - 74)	6,64	58,130	385,98

TOTAL Títol 5 OR.01.05.01.02 20.594,57

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int
Títol 5	03	Tancaments practicables

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAU0-Z001	m2	Subministrament i instal·lació de mur mòbil acústic unidireccional manual amb aïllament acústic de 49 db i certificat Cradle to Cradle, sense guia en el terra i carril aparent, amb suspensions de mínim 170 mm, formades per varetes d'acer M10 subjectes al forjat mitjançant tacs d'expansió a biga de formigó subjecte a les plaques de les suspensions mitjançant cargols M10 autoblocants. Les suspensions dels carrils hauran d'incorporar la regulació de la nivellació per	752,26	23,715	17.839,85

PRESSUPOST

			compensar el desnivell que pugui existir en la jacena existent. El carril del qual estaran suspesos els mòduls estarà format per un perfil d'alumini extrusionat 6063 T5 al qual s'inclouen perfils de les mateixes característiques d'extrusió per a rebre i quedar integrats en el fals sostre o tabica. El mur estarà compost per mòduls cecs independents que encaixaran entre si amb juntes acústiques verticals que ajusten mitjançant un perfil de coextrusió que autocentra el mòdul en unir-lo amb el anterior, aconseguint un ajust vertical constant i una perfecta alineació. Els mòduls estaran formats per una estructura interna formada per un bastidor autoportant metàl·lic i d'alumini anoditzat mate natural, que garanteix la seva rigidesa estructural i que allotja els mecanismes telescòpics amb la cambra amb material d'aïllament acústic de llana de roca amb densitat nominal de 40 kg/m2. El gruix dels mòduls serà de 103 mm, inclosos 2 taulells de 16 mm de gruix acabats en melamina IGNÍFUGA BS2D0, color llis a definir per la D.F. Els mòduls aniran suspesos del carril per uns rodaments compostos de 4 rodaments verticals recoberts de polimèric autolubrificat que es desllisaran pels dos llavis del carril, permetent deslissaments suaus i silenciosos sense desgastar la guia. Cada mòdul anirà equipat amb un rodaments lligats mitjançant eix roscat a l'estructura interna del mateix. El mur estarà compost per 6 Panells simples de 1070 mm, i 1 panell muntant telescòpic de 1070 mm, tots ells d'altura encastats al fals sostre i sense guia en paviment de 3100 mm, per una longitud de 7650 mm. inclòs part proporcional d'elements d'ancoratge a la jacena existent, plaques de suspensió regulables i tot el necessari per complir el projectat, i acabat segons els plànols de projecte i indicacions de la D.F, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 131)			
2	PAQ8-Z001	u	Porta Tipus Cl.01	1.494,90	3,000	4.484,70
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 124)			
3	PAQ8-Z002	u	Porta Tipus Cl.02	1.096,41	3,000	3.289,23
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos			

PRESSUPOST

Pàg.: 25

4	PAQ8-Z003	u	Porta Tipus CI.03	1.100,74	1,000	1.100,74
<p>necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 125)</p> <p>Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 126)</p>						
5	PAQ8-Z004	u	Porta Tipus CI.04	1.113,98	1,000	1.113,98
<p>Porta interior per un buit d'obra de 99,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per un full fix per envidrar + una fulla corredissa de 97,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl.lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen el bastiment de la fulla fixe envidrada, totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 127)</p>						
6	PAQ8-Z006	u	Porta Tipus CI.06	2.298,25	1,000	2.298,25
<p>Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 129)</p>						
7	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i	131,25	1,215	159,47

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

			sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 140)			
TOTAL	Títol 5		OR.01.05.01.03			30.286,22
Obra		OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA			
Capítol		01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS			
Títol 3		05	Sistema de compartimentació i acabats interiors			
Títol 4		01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int			
Títol 5		04	Mampares			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P662-Z001	u	Mampara Tipus - MF.01	316,46	2,000	632,92
<p>Mampara divisòria Tipus MF.01 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 148 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 38)</p>						
2	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 40)	531,77	2,000	1.063,54
3	P662-Z006	u	Mampara Tipus - M.02	2.306,79	1,000	2.306,79
<p>Mampara corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 1800 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre laminat de 6+6 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

			en barres de 3 m, col·locat. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 42)			
4	P660-Z002	u	Mampara M.04 - 1500x3100 mm	3.194,97	2,000	6.389,94
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burllet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 34)			
5	P660-Z003	u	Mampara M.05 - 6320x3100 mm	10.199,39	1,000	10.199,39
			Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un 2 fulles fixes i 2 portes batents. Fulles fixes formades per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Portes batents formades per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb ambdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burllet de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

			indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 35)			
TOTAL	Títol 5		OR.01.05.01.04			20.592,58
Obra	OR		OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA			
Capítol	01		ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS			
Títol 3	05		Sistema de compartimentació i acabats interiors			
Títol 4	02		Sistema de compartimentació horitzontal i acabats			
Títol 5	01		Subases			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93I-57RM	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 76)	16,14	329,136	5.312,26
2	P45C1-1K6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (P - 24)	154,15	20,077	3.094,87
3	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 26)	5,02	329,136	1.652,26
4	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçada, incloses les peces especials (P - 77)	10,82	329,136	3.561,25
TOTAL	Títol 5		OR.01.05.02.01			13.620,64
Obra	OR		OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA			
Capítol	01		ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS			
Títol 3	05		Sistema de compartimentació i acabats interiors			
Títol 4	02		Sistema de compartimentació horitzontal i acabats			
Títol 5	02		Paviments			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 75)	13,07	329,136	4.301,81
2	P4B9-D6R7	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 25)	9,88	329,136	3.251,86
3	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 47)	1,89	329,136	622,07
4	P7C45-5O4P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 49)	18,59	329,136	6.118,64
5	P9J3-6YX8	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (P - 80)	28,33	5,189	147,00
6	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Classe de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel·lànic del projecte), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color	106,97	226,143	24.190,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

''CALIZA''. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 596 MM
Largo 596 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante
Coeficiente dinámico de fricción >0,42
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2
Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 78)

7 P9D5-Z002 m2 108,67 27,642 3.003,86

Subministrament i col.locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposicio C3, de color ''CALIZA'' (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel.lànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color ''CALIZA''. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 596 MM
Largo 596 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*

PRESSUPOST

Pàg.: 30

Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante
Coeficiente dinámico de fricción >0,42
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3
Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)*
Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 79)

8 P9U3-HADV m Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 81) 23,22 219,096 5.087,41

TOTAL Titol 5 OR.01.05.02.02 46.723,17

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capitol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Titol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Titol 5	03	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 P846-9JNB m2 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col.locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 64) 42,67 140,905 6.012,42

2 P84F-Z001 m2 Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'avet laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de ''U'', inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 66) 438,70 142,693 62.599,42

3 P84N-A82F m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col.locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col.locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 67) 68,58 8,400 576,07

4 P846-9JN9 m2 Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col.locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 63) 47,09 24,462 1.151,92

TOTAL Titol 5 OR.01.05.02.03 70.339,83

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capitol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Titol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Titol 5	04	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 70) 7,13 173,767 1.238,96

PRESSUPOST

Pàg.: 31

2	P7C45-5OIL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 50)	15,49	160,578	2.487,35
3	P7C45-5OIU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 51)	15,83	142,693	2.258,83
4	P8A3-I7K1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0,amb 2 capes d'acabat mat (P - 72)	12,94	269,128	3.482,52

TOTAL Títol 5 OR.01.05.02.04 9.467,66

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Títol 4	00	Ajudes al ram de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-TD50	u	Ajudes de paleta (P - 56)	838,79	6,000	5.032,74

TOTAL Títol 4 OR.01.06.00 5.032,74

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Títol 4	01	Sanejament
Títol 5	01	Fecals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 142)	27,96	3,150	88,07
2	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 144)	29,91	8,400	251,24
3	PD19-49LR	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 145)	36,74	3,000	110,22
4	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 146)	44,48	14,911	663,24
5	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 143)	51,39	3,880	199,39
6	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	62,85	14,501	911,39

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

7	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 364)	16,10	5,000	80,50
8	PJ31-3EHQ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 367)	18,34	5,000	91,70
9	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 362)	28,62	1,000	28,62
10	PJ3F-3FPY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 365)	22,65	1,000	22,65
11	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 361)	26,86	1,000	26,86
12	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 366)	17,70	1,000	17,70
13	PD1A-TD11	u	Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs: - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei. (P - 149)	84,85	2,000	169,70

TOTAL Títol 5 OR.01.06.01.01 2.661,28

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Títol 4	01	Sanejament
Títol 5	02	Condensats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 227)	10,40	10,500	109,20
2	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 148)	21,71	15,752	341,98
3	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 151)	9,99	6,000	59,94
4	PD19-TD12	u	Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei. (P - 147)	26,46	6,000	158,76

TOTAL Títol 5 OR.01.06.01.02 669,88

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Títol 4	02	Fontaneria
Títol 5	01	Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 229)	5,78	36,834	212,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

2	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 230)	7,11	1,575	11,20
3	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 231)	9,60	3,738	35,88
4	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 232)	13,00	17,399	226,19
5	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 238)	11,65	36,834	429,12
6	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 239)	13,52	1,575	21,29
7	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 240)	14,84	3,738	55,47
8	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 249)	15,88	17,399	276,30
9	PJZ23-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 360)	17,39	12,000	208,68
10	PJZ22-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" (P - 359)	20,82	12,000	249,84
11	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 350)	95,46	1,000	95,46

TOTAL Títol 5 OR.01.06.02.01 1.822,33

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	02	Fontaneria
Títol 5	02	Valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 386)	33,95	1,000	33,95
2	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (P - 358)	66,12	3,000	198,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

3	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 (P - 356)	77,73	2,000	155,46
4	PJ211-3E98	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1 (P - 357)	81,02	1,000	81,02
5	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 393)	34,58	1,000	34,58
6	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 394)	47,68	1,000	47,68
7	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 389)	115,48	1,000	115,48
8	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 397)	84,07	1,000	84,07

TOTAL Títol 5 OR.01.06.02.02 750,60

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	03	Climatització
Títol 5	01	Producció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED2-TD06	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,09, SEER 6,48, consum elèctric nominal en refrigeració 18,86 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 56 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 4,17, SCOP 4,31, consum elèctric nominal en calefacció 13,77 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 39 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 294 kg, pressió sonora 65,5 dBA, potència sonora 83 dBA, cabal d'aire 305 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 165)	23.586,02	1,000	23.586,02
2	PED5-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric	3.726,31	1,000	3.726,31

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

		nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 166)				
3	PED5-TD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 167)	3.959,97	3,000	11.879,91
4	PEVC-TD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 209)	182,31	4,000	729,24
5	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 212)	104,81	15,785	1.654,43
6	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	110,660	632,98
7	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 278)	6,25	110,660	691,63
8	PED7-TD04	u	Subministrament i col·locació de equip 1x1, unitat exterior bomba de calor i unitat interior tipus split, d'expansió directa de condensació per aire, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-32, alimentació monofàsica (220-240V/50Hz), potència frigorífica nominal 3,6 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura d'entrada de l'aigua 30°C), EER = 4,20, consum elèctric nominal en refrigeració 1,04 kW, potència calorífica nominal 4,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura d'entrada de l'aigua 20°C), COP = 3,94, consum elèctric nominal en calefacció 1,04 kW, compressor amb control Inverter, dimensions UE 630x809x300 mm i pressió sonora 65 dBA, dimensions UI 299x898x237 mm i 43dBA. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la	3.295,20	1,000	3.295,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

			correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 168)			
9	P447-TD10	u	Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 23)	419,11	1,000	419,11
10	P7C4-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a la estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 48)	266,36	25,830	6.880,08
TOTAL Titol 5			OR.01.06.03.01	53.494,91		
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Titul 4	03	Climatització				
Titul 5	02	Canonades				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 218)	14,14	46,410	656,24
2	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 215)	16,96	50,780	861,23
3	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 213)	18,53	46,410	859,98
4	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 217)	18,40	39,796	732,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 216)	36,38	28,256	1.027,95
6	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 214)	41,24	10,984	452,98
7	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 222)	95,10	28,256	2.687,15
8	PFQ0-3KV5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 248)	8,30	46,410	385,20
9	PFQ0-3KPY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 236)	11,56	50,780	587,02
10	PFQ0-3KPZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 237)	12,80	46,410	594,05
11	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 241)	13,59	39,796	540,83
12	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 242)	14,76	28,256	417,06
13	PFQ0-3KEP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 235)	18,64	10,984	204,74
14	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 243)	19,67	28,256	555,80
15	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (P - 219)	221,17	2,000	442,34
16	PF51-TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (P - 221)	248,47	1,000	248,47
TOTAL	Titol 5		OR.01.06.03.02			11.253,29

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Titol 4	03	Climatització

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Titol 5 03 Conductes						
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 159)	33,80	207,335	7.007,92
TOTAL	Titol 5		OR.01.06.03.03			7.007,92
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Titol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Titol 4	03	Climatització				
Titol 5	04	Difusors i reixes				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 189)	78,34	10,000	783,40
2	PEKA-TD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 177)	88,06	2,000	176,12
3	PEKA-TD03	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 178)	99,10	2,000	198,20
4	PEKA-TD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	109,35	4,000	437,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 190)				
5	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	53,16	10,000	531,60
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 183)				
6	PEKA-TD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	57,18	2,000	114,36
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 180)				
7	PEKA-TD09	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	62,27	2,000	124,54
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 181)				
8	PEKA-TD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	77,91	4,000	311,64
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 182)				

TOTAL Titol 5 OR.01.06.03.04 2.677,26

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	04	Ventilació
Títol 5	01	Equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM4-TD04	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 2000 m³/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 1000 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 500 x 1.500 x 1.980mm i 159kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió.	8.944,36	2,000	17.888,72
		Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 196)				
2	PEM6-TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA.	934,89	2,000	1.869,78
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.				
		Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 197)				
3	PEVC-TD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor.	179,16	2,000	358,32
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 184)				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

		correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 211)				
4	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 278)	6,25	30,800	192,50
5	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm² trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	30,800	176,18

TOTAL Titol 5 OR.01.06.04.01 20.485,50

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	04	Ventilació
Títol 5	02	Conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 162)	40,41	164,672	6.654,40
2	PE54-35DO	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 160)	45,57	77,480	3.530,76
3	PE54-35DP	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 161)	54,33	33,054	1.795,82
4	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 157)	19,97	66,014	1.318,30
5	PE42-48VI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 158)	82,92	23,100	1.915,45

TOTAL Titol 5 OR.01.06.04.02 15.214,73

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	04	Ventilació
Títol 5	03	Reixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKA-TD07	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	48,23	2,000	96,46
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 179)				
2	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	62,27	3,000	186,81
		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 184)				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 185)	77,91	3,000	233,73
4	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 192)	93,38	1,000	93,38
5	PEKA-TD19	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 600x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 187)	158,14	2,000	316,28
6	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 176)	45,56	8,000	364,48

TOTAL Títol 5 OR.01.06.04.03 1.291,14

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	04	Ventilació
Títol 5	04	Comportes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 172)	240,78	2,000	481,56
2	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuador elèctric a 24 V. Fusible termoelèctric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 173)	258,31	1,000	258,31
3	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 169)	165,98	2,000	331,96
4	PEK3-BY19	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 170)	174,21	1,000	174,21
5	PEK6-TD02	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuador elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 450 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 174)	172,66	1,000	172,66

TOTAL Títol 5 OR.01.06.04.04 1.418,70

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
------	----	------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	05	Calefacció
Títol 5	01	Producció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 152)	605,23	3,000	1.815,69
2	PE36-TD02	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 817 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 10 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 153)	692,72	2,000	1.385,44
3	PE36-TD04	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 155)	867,68	6,000	5.206,08
4	PE36-TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1308 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 16 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 156)	955,16	6,000	5.730,96
5	PHN8-TDI1	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m3/h i pressió nominal 6,50 bar, index d'eficiència mínima de la bomba (MEI) <= 0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent. (P - 346)	453,60	2,000	907,20
6	PG76-TD00	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la	557,10	2,000	1.114,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

			bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentistat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Relloge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. (P - 325)			
7	PFC0-TD12	u	Subministrament i muntatge de col·lector de impulsió/retorn relitzant amb tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125 mm, sèrie S5 segons UNE-EN ISO 15874-2. Amb connexions d'entradaes i sortides amb brides d'acord amb l'esquema de principi. (P - 233)	1.155,65	2,000	2.311,30
8	PFM3-8G62	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 234)	41,46	4,000	165,84
9	PN38-HDRC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 388)	24,94	8,000	199,52
10	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 395)	24,33	2,000	48,66
11	PN85-4INB	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 391)	25,83	2,000	51,66
12	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 200)	31,53	2,000	63,06
13	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 208)	93,61	2,000	187,22
14	PK28-0003	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 376)	86,80	2,000	173,60
15	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 207)	432,32	1,000	432,32
16	PEV4-6SVF	u	Controlador DDC per a regulació de calefacció i refrigeració per terra, amb pre-programació i 10 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (P - 205)	534,44	1,000	534,44
17	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 228)	1.083,23	1,000	1.083,23
TOTAL	Títol 5		OR.01.06.05.01			21.410,42

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	05	Calefacció
Títol 5	02	Canonades i valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de	10,07	323,369	3.256,33

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

			12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 223)			
2	PF90-HPFR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 224)	11,00	36,488	401,37
3	PF90-HPFS	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 225)	13,45	25,662	345,15
4	PF90-HPFT	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 226)	15,99	157,353	2.516,07
5	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 244)	12,75	323,369	4.122,95
6	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 245)	12,84	36,488	468,51
7	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 246)	14,84	25,662	380,82
8	PFQ0-3KSY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 247)	16,48	157,353	2.593,18
9	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 396)	39,80	1,000	39,80
10	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador (P - 390)	213,10	17,000	3.622,70
TOTAL	Títol 5		OR.01.06.05.02			17.746,88

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	01	Derivació individual

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament. (P - 250)	400,29	1,000	400,29

TOTAL	Títol 5		OR.01.06.06.01			400,29
--------------	----------------	--	-----------------------	--	--	---------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	02	Quadres elèctrics
Titul 3 (1)	01	Q.G.L.3 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 252)	1.572,21	1,000	1.572,21
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	35,02	1,000	35,02
3	PG4C-BIC2	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 303)	93,41	1,000	93,41
4	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 307)	362,05	1,000	362,05
5	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
6	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 308)	152,68	1,000	152,68
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	10,000	1.257,80
8	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 301)	194,18	2,000	388,36
9	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	7,000	338,87
10	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	11,000	539,33
11	PG47-EM0D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 294)	50,07	1,000	50,07
12	PG47-EMB2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 297)	62,45	1,000	62,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

13	PG47-EMCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 298)	113,45	1,000	113,45
14	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	18,000	249,30
15	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 291)	14,03	1,000	14,03
16	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 288)	14,28	3,000	42,84

TOTAL Titul 3 (1) OR.01.06.06.02.01 5.358,23

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	02	Quadres elèctrics
Titul 3 (1)	02	Q.S.AULA - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 253)	409,94	1,000	409,94
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	35,02	1,000	35,02
3	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
4	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	2,000	251,56
5	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	2,000	96,82
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	2,000	98,06
7	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	4,000	55,40
8	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 291)	14,03	1,000	14,03

TOTAL Titul 3 (1) OR.01.06.06.02.02 1.047,19

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	02	Quadres elèctrics
Titul 3 (1)	03	Q.S.SALA INFO- SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 253)	409,94	1,000	409,94
2	PG4C-BICC	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (UI), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 304)	53,97	1,000	53,97
3	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
4	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	3,000	377,34
5	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	3,000	145,23
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	2,000	98,06
7	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	5,000	69,25
8	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 288)	14,28	1,000	14,28
TOTAL	Titul 3 (1)		OR.01.06.06.02.03		1.254,43	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	02	Quadres elèctrics
Titul 3 (1)	04	Q.G.SAI - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 254)	259,88	1,000	259,88
2	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador	125,78	2,000	251,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

			me cànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)			
3	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	5,000	245,15
4	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	3,000	41,55

TOTAL	Titul 3 (1)		OR.01.06.06.02.04		798,14
--------------	--------------------	--	--------------------------	--	---------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	03	Conductors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 287)	1,39	2.732,400	3.798,04
2	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 281)	3,03	1.463,000	4.432,89
3	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 283)	12,33	165,000	2.034,45
4	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 286)	12,21	57,200	698,41
TOTAL	Titul 5		OR.01.06.06.03		10.963,79	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Titul 4	06	Electricitat
Titul 5	04	Canalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	637,560	911,71
2	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 267)	1,54	1.024,100	1.577,11
3	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a	1,63	15,000	24,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 268)			
4	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 269)	1,86	155,540	289,30
5	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 264)	2,11	15,000	31,65
6	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 265)	2,64	15,000	39,60
7	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	3,76	273,240	1.027,38
8	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 275)	4,20	438,900	1.843,38
9	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 276)	4,86	15,000	72,90
10	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 272)	5,70	67,650	385,61
11	PG2P-6T02	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 273)	7,05	15,000	105,75
12	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 263)	121,03	78,870	9.545,64
13	PG2H-4DE3	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 262)	44,69	24,090	1.076,58
14	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 260)	35,15	5,000	175,75
15	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 257)	19,69	15,000	295,35
16	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 259)	28,34	10,000	283,40

TOTAL Títol 5 OR.01.06.06.04 17.685,56

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	05	Mecanismes

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 314)	3,23	8,000	25,84
2	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 315)	4,50	18,000	81,00
3	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada (P - 316)	5,61	1,000	5,61
4	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat (P - 336)	22,66	1,000	22,66
5	PG60-77NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada (P - 323)	16,04	33,000	529,32
6	PG60-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 322)	22,44	2,000	44,88
7	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 321)	15,55	5,000	77,75
8	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 319)	15,92	8,000	127,36
9	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 320)	22,05	1,000	22,05
10	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat (P - 324)	63,49	8,000	507,92
11	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 347)	113,89	7,000	797,23
12	PG60-TDI5	u	Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 312)	65,15	12,000	781,80
13	PG60-TDI6	u	Presa de corrent trifàsica de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 313)	71,45	1,000	71,45
14	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 317)	162,88	8,000	1.303,04
15	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compost per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 318)	162,88	32,000	5.212,16

TOTAL Títol 5 OR.01.06.06.05 9.610,07

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	07	Enllumenat

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclòs tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 341)	77,71	3,000	233,13
2	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclòs accessori per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclòs tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 343)	217,45	85,000	18.483,25
3	PHA2-TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclòs tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 344)	207,38	4,000	829,52
4	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclòs tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 342)	59,33	7,000	415,31
TOTAL	Titul 4		OR.01.06.07		19.961,21	
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Titul 4	08	Control				
Titul 5	01	Elements de camp				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	3,76	75,920	285,46
2	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	177,146	253,32
3	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada (P - 198)	388,08	7,000	2.716,56
4	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	253,066	1.447,54
5	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (P - 311)	285,48	1,000	285,48
6	PEV3-HAHM	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 40 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 204)	854,01	1,000	854,01
TOTAL	Titul 5		OR.01.06.08.01		5.842,37	
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Titul 4	08	Control				
Titul 5	02	SCADA IQVISION				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD21	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 255)	10.159,81	1,000	10.159,81
2	PG10-TD23	u	Quadre de control compost d'un armari metàl·lic, que disposarà de controladors, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un traf de 230V/24Vacd, protecció per fusibles per al traf, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejats, punteres, canaletes i material d'etiquetatge de cablejat, bornes, pilotatge i equips. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 256)	8.213,13	1,000	8.213,13
TOTAL	Titul 5		OR.01.06.08.02		18.372,94	
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS				
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Titul 4	08	Control				
Titul 5	03	Integracions				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV9-TD02	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNet Ip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Sub sistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió dels mateixos. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb el sistema de control. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 206)	7.382,43	1,000	7.382,43

TOTAL Títol 5 OR.01.06.08.03 7.382,43

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	08	Control
Títol 5	04	Plataforma SENTILO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG8A-TD21	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació en el Sistema de Gestió per al monitoratge de AEB, incloent-hi quadre de control: 1.- Data logger amb sw de monitoratge 2.- Configuració de les comunicacions i de la publicació de dades (inclou alta de sensors en catàleg de Sentilo del Aj. de Barcelona) 3.- Proves de lectura i publicació (inclou un màxim de 2 visites a la instal·lació). 4.- Redacció de la documentació as-built segons format del Ajuntament. 5.- Creació de pantalles en la plataforma de l'Agència per a una instal·lació només elèctrica i amb sondes ambientals amb menys de 30 sensors. (P - 329)	5.173,88	1,000	5.173,88
2	PEU5-TD21	u	CO2, Temperatura, Humitat, PM2.5, TVOC Multi-Sensor amb comunicacions BACnet, Modbus, Syk i amb pantalla. (P - 199)	711,48	2,000	1.422,96

TOTAL Títol 5 OR.01.06.08.04 6.596,84

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	08	Control
Títol 5	05	Programació i posada en marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG8P-TD01	u	Posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. (P - 330)	405,04	1,000	405,04
2	PG8P-TD02	u	Enginyeria de Supervisor. Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. Incloent documentació AS-Built del projecte	3.913,56	1,000	3.913,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 54

acabat i implantat. (P - 331)

TOTAL Títol 5 OR.01.06.08.05 4.318,60

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	08	Control
Títol 5	06	Control enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG82-HCZY	u	Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 326)	126,77	8,000	1.014,16
2	PG89-HD5K	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastrat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge (P - 327)	111,97	1,000	111,97
3	PG89-HD5Q	u	Sensor giratori amb entrada binària de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 328)	139,99	8,000	1.119,92
4	PHV1-TD11	u	Controlador DALI: Hub que conté un processador amb 1 link, cada link controla 256 balasts (de forma individual) i 25 elements. No cal un ordinador per al seu funcionament. La connexió amb els diferents es realitza per mitjà de protocol RS485. Té rellotge astronòmic, rellotge horari, memòries de funcionament, etc. Dimensions 365mm x 543mm x 104mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 349)	2.212,38	1,000	2.212,38
5	PHV1-TD06	u	Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat d'un ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 348)	800,67	1,000	800,67
6	KG82-TD01	u	Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi d'acció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament (P - 4)	125,38	1,000	125,38
7	PG8P-TD17	u	Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Incloent fase de test i posterior revisió. (P - 333)	6.123,23	1,000	6.123,23

TOTAL Títol 5 OR.01.06.08.06 11.507,71

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	09	Protecció contra incendis
Títol 5	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM15-4ICS	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastrat (P - 378)	106,65	6,000	639,90
2	PM11-3847	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb	1.122,81	1,000	1.122,81

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PM18-385Z	u	LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 377)	88,90	2,000	177,80
4	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multítol, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 380)	88,90	1,000	88,90
5	PM17-386S	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 379)	28,69	2,000	57,38
6	PG33-E6CI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 280)	2,65	318,175	843,16
7	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 271)	2,08	318,175	661,80

TOTAL Títol 5 OR.01.06.09.01 3.591,75

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	09	Protecció contra incendis
Títol 5	02	Extinció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-TD01	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (P - 382)	109,12	2,000	218,24
2	PM32-TD02	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (P - 383)	67,52	4,000	270,08

TOTAL Títol 5 OR.01.06.09.02 488,32

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	09	Protecció contra incendis
Títol 5	03	Sectorització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 56

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 53)	13,50	18,000	243,00
2	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 54)	333,70	0,500	166,85
3	P7DA-TD01	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols (P - 52)	59,08	5,000	295,40

TOTAL Títol 5 OR.01.06.09.03 705,25

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	09	Protecció contra incendis
Títol 5	04	Senyalètica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB93-AKZQ	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 136)	212,63	2,000	425,26
2	PB93-AKZY	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 137)	194,23	2,000	388,46
3	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 134)	474,69	0,803	381,18
4	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 384)	195,15	5,000	975,75

TOTAL Títol 5 OR.01.06.09.04 2.170,65

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	10	Especials
Títol 5	01	VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP73-674H	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 407)	987,46	1,000	987,46
2	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 411)	369,60	4,000	1.478,40
3	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 410)	383,85	4,000	1.535,40
4	PGC3-B5XS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del 150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19", col·locat (P - 337)	1.807,85	1,000	1.807,85

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 57

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	PP7Z-B120	u	Subministrament i col·locació de pannel guidor de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19". Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en fucionament. (P - 415)	31,19	11,000	343,09
6	PP7J-80EN	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (P - 414)	92,95	1,000	92,95
7	PP7A-H9LF	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal.lat superficialment i connectat (P - 409)	937,34	3,000	2.812,02
8	PP7I-892C	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 413)	67,54	1,000	67,54
9	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 412)	26,48	3,000	79,44
10	PP77-66ZN	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 408)	21,65	3,000	64,95
11	PP44-Z0UY	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 403)	2,00	2.395,041	4.790,08
12	PP45-668P	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 404)	3,54	27,500	97,35
13	PP48-8GY3	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat (P - 405)	63,46	82,000	5.203,72
14	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	1.676,529	2.397,44
15	PG2P-6T07	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	3,76	718,512	2.701,61
16	PPD4-TD07	u	Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs: - Cabletge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció. -Certificació, etc. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 417)	1.610,03	1,000	1.610,03

TOTAL Titol 5 OR.01.06.10.01 26.069,33

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis
Títol 4	11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial
Títol 5	01	Dispositius d'avis lavabos i refugis

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 58

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP2F-HCQG	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN (P - 400)	101,92	1,000	101,92
2	PGA0-FK2R	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 335)	21,49	1,000	21,49
3	PP2D-TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat. (P - 398)	19,52	1,000	19,52
4	PB92-TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avis, col·locat (P - 135)	106,10	1,000	106,10
5	PP42-TD02	m	Mànega per dispositiu d'avis acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida. (P - 402)	1,89	34,650	65,49
6	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	34,650	49,55
7	PP81-TD01	u	Suministrament i muntatge d'avisador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 416)	31,11	1,000	31,11
8	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avis mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 399)	54,38	1,000	54,38
9	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalambric. Inclosos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 401)	261,18	1,000	261,18

TOTAL Titol 5 OR.01.06.11.01 710,74

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	01	Lavabos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 352)	423,14	5,000	2.115,70
2	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (P - 351)	198,18	5,000	990,90
3	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 353)	193,83	1,000	193,83
4	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior (P - 354)	76,64	1,000	76,64
5	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (P - 355)	165,18	5,000	825,90
6	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 372)	80,51	3,000	241,53

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 59

7	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 368)	23,58	5,000	117,90
8	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 139)	112,64	4,320	486,60
9	PC16-5NMH	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre taulell de fusta (P - 138)	104,43	1,080	112,78
10	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb una superfície sòlida de nova generació compost per dues tercers parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 3)	602,15	4,500	2.709,68
11	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial (P - 2)	1.748,38	1,000	1.748,38
12	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distància), col·locat. (P - 371)	477,75	3,000	1.433,25
13	PJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox. (P - 373)	78,75	5,000	393,75
14	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox. (P - 374)	74,55	3,000	223,65
15	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 369)	322,87	2,000	645,74

TOTAL Títol 5 OR.01.07.03.01 12.316,23

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	02	Formació Armari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAP2-Z001	u	Moble E.02	2.617,71	2,000	5.235,42
			Moble d'emmagatzematge de 1400x3100x400 mm format per 6 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 60

			Composició de l'armari: 4 mòduls de 1400x500x400 mm 2 mòduls de 1400x500x400 mm + doble porta batent			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 118)			
2	PAP2-Z002	u	Moble E.03-A	3.317,12	1,000	3.317,12
			Moble d'emmagatzematge de 1250x3100x400 mm format per 5 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.			
			Composició de l'armari: 1 mòdul de 800x2200x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x1500x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush" 1 mòdul de 450x700x400 mm > integració d'equipament contra incendis 1 mòdul de 800x900x400 mm + doble porta batent 1 mòdul de 450x900x400 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 119)			
3	PAP2-Z003	u	Moble E.03-B	2.053,33	1,000	2.053,33
			Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 4 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornisas i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.			
			Composició de l'armari: 2 mòduls de 800x2200x800 mm + porta batent 2 mòduls de 900x900x800 mm + porta batent			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 120)			
4	PAP2-Z004	u	Moble E.04	369,56	1,000	369,56
			Moble d'emmagatzematge de 1250x900x400 mm format per 1 mòdul de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, inclosos els taulells laterals i tapajunts de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, amb ferratges de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 61

tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició de l'armari:
1 mòdul de 1250x900x400 mm

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 121)

TOTAL Títol 5 OR.01.07.03.02 10.975,43

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	03	Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col·locada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 418)	161,65	9,522	1.539,23
2	P8A3-Z001	m2	Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat mat (P - 73)	12,94	19,045	246,44

TOTAL Títol 5 OR.01.07.03.03 1.785,67

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	GR	Estudi Gestió Residus
Títol 4	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 15)	42,94	34,348	1.474,90
2	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	15,41	33,970	523,48
3	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	25,97	0,378	9,82

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 62

TOTAL Títol 4 OR.01.GR.01 2.008,20

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	GR	Estudi Gestió Residus
Títol 4	02	Obra nova

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 15)	42,94	18,142	779,02
2	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 14)	28,60	18,142	518,86
3	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	25,97	9,653	250,69
4	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	15,41	3,957	60,98
5	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	15,70	0,683	10,72
6	P2RA-EU3G	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	0,00	0,197	0,00
7	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 16)	0,00	1,573	0,00
8	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartó no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 17)	0,00	1,805	0,00
9	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	-42,49	0,274	-11,64

TOTAL Títol 4 OR.01.GR.02 1.608,63

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS
Títol 3	SS	Seguretat i Salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPASS02	PA	Partida Alçada d'abonament íntegre de Seguretat i Salut (P - 0)	7.050,04	1,000	7.050,04

TOTAL Títol 3 OR.01.SS 7.050,04

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	01	Treballs previs / Enderrocs i obra nova

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 63

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-Z001	m	Tall horitzontal / vertical d'element metàl·lic collat en parament, en altura > 3 m, amb mitjans mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida i tots els materials, elements, accessoris, remats, mitjans i recursos necessaris per la seva correcta execució. (P - 10)	10,28	192,900	1.983,01
2	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	22,01	180,436	3.971,40
3	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 13)	25,70	136,800	3.515,76
4	P214T-4RQH	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	15,72	2,302	36,19
5	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 12)	10,28	4,404	45,27
6	P2146-HY5I	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 5)	60,67	1,546	93,80
7	P21Q0-4RXJ	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	2,00	1,000	2,00
8	XCAAS-002	PA	Partida alçada a justificar per als possibles treballs d'instal·lacions, no previstos en projecte, a realitzar en les zones comuns dels vestíbuls de les porteries d'accés als habitatges (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00
TOTAL	Títol 3	OR.02.01			19.647,43	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Títol 4	03	Façanes i patis
Títol 5	01	Fusteria i Serralleria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-Z002	u	FUSTERIA TIPUS - FE.02	731,69	1,000	731,69
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1470 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 64

			cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.			
			S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 83)			
2	PAF8-Z003	u	FUSTERIA TIPUS - FE.03	725,10	1,000	725,10
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1440 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.			
			S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 84)			
3	PAF8-Z009	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.A	650,37	1,000	650,37
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1530 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 65

partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 90)

4	PAF8-Z034	u	FUSTERIA TIPUS - FE.09.B	986,18	1,000	986,18
---	-----------	---	--------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 2320 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 66

totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 115)

5	PAF8-Z010	u	FUSTERIA TIPUS - FE.10	701,91	1,000	701,91
---	-----------	---	------------------------	--------	-------	--------

Fusteria exterior metàl·lica, de 1520 mm de base i 3100 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 91)

6	PAF8-Z011	u	FUSTERIA TIPUS - FE.11.A	1.590,95	1,000	1.590,95
---	-----------	---	--------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior d'alumini, de 4660 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 67

3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 92)

7 PAF8-Z035 u FUSTERIA TIPUS - FE.11.B 437,00 1,000 437,00

Fusteria exterior metàl·lica, de 1280 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

PRESSUPOST

Pàg.: 68

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 116)

8 PAF8-Z012 u FUSTERIA TIPUS - FE.12 6.689,19 1,000 6.689,19

Fusteria exterior d'alumini, de 3920 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànica inclòs, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclòs, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K
- Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB
- Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2
- Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A
- Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3
- Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3
- Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 (P - 93)

9 PAF8-Z013 u FUSTERIA TIPUS - FE.13 654,75 2,000 1.309,50

Fusteria exterior metàl·lica, de 1100 mm de base i 2900 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclòs en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclòs colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les

PRESSUPOST

Pàg.: 69

		condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
		Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 94)				
10	PAF8-Z014	u	FUSTERIA TIPUS - FE.14	4.620,25	1,000	4.620,25
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 2700 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànica inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminació fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 (P - 95)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 70

			11	PAF8-Z015	u	FUSTERIA TIPUS - FE.15	672,09	2,000	1.344,18			
						Fusteria exterior metàl·lica, de 1200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminació fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.						
						Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 96)						
						12	PAF8-Z016	u	FUSTERIA TIPUS - FE.16	775,89	1,000	775,89
						Fusteria exterior metàl·lica, de 1670 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminació fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 71

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 97)

13	PAF8-Z017	u	FUSTERIA TIPUS - FE.17	1.067,29	1,000	1.067,29
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 3200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 98)

14	PAF8-Z018	u	FUSTERIA TIPUS - FE.18	1.307,02	1,000	1.307,02
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 4200 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 72

especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Classificacions:

- Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K
- Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB
- Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3
- Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4
- Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A
- Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5
- Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 99)

15	PAF8-Z028	u	FUSTERIA TIPUS - FE.28	1.436,18	3,000	4.308,54
----	-----------	---	------------------------	----------	-------	----------

Fusteria exterior metàl·lica, de 4700 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001.

S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements,

EUR

PRESSUPOST

		accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.				
		Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 109)				
16	PAF8-Z029	u	FUSTERIA TIPUS - FE.29	4.748,15	1,000	4.748,15
			Fusteria exterior metàl·lica, de 1750 mm de base i 3000 mm d'alçada, formada per dues portes dobles amb sistema d'obertura antipànica inclos, per un sistema d'envidrament de fins a 45 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc i fulla de 65 mm, amb les juntes d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, maneta ergonòmica, extraïble, amb tancament de multi-punts inclos, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (DIN EN 10077-2) = 3.3 W/m2K - Aïllament acústic (SIN EN ISO 140-3) =< 43 dB - Resistència a l'efracció (DIN ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (DIN EN 12207) =< classe 2 - Estanquitat a l'aigua (DIN EN 12208) =< classe 5A - Resistència al vent (DIN EN 12210) =< classe C3 - Resistència mecànica (DIN EN 13115) =< classe 3 - Durabilitat/Cicles (DIN EN 12400) =< classe 7/8 (P - 110)			
17	PAF8-Z031	u	FUSTERIA TIPUS - FE.31	605,73	1,000	605,73
			Fusteria exterior metàl·lica, de 950 mm de base i 2870 mm d'alçada, un full fix, per un sistema d'envidrament de fins a 62 mm inclos en la partida, format per perfils d'alumini lacats g> 60micras amb segell de qualitat "qualicoat seaside", de color a definir per la DF (inclos colors especials), amb un sistema pel trencament del pont tèrmic per mitjà de pletines aïllants de poliamida, perfils d'alumini extrusionat format d'una aleació de Al MG Si 0,5 F22 amb qualitat anoditzable segons UNE 38337/L3441 i desviacions màximes tolerables segons DIN 17615 part 3, amb una profunditat de marc de 65 mm i una profunditat de fulla de 75 mm, amb montats centrals reforçats segons planell de detall, amb precàmera de descompressió i junt central d'estanquitat a l'aire i aigua de EPDM, estables a l'acció dels rajos UVA, amb escaires			

PRESSUPOST

			vulcanitzades en les cantonades, amb juntes pels envidraments i demes juntes d'EPDM, amb visos d'acer inoxidable per evitar el par galvànic, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels envidraments per evitar la seva deslaminització fruit de les condensacions, amb escaires interiors en les cantonades i unions en "T" de marcs i fulles injectades amb cola de dos components per donar estaqueïtat i rigidesa als inglets, sistema de ferramentes dels eixos d'acer inoxidable i la resta de fundició d'alumini, amb els sellejats perimetrals de silicona neutre resistent als rajos UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona amb tot el procés de fabricació visat sota la norma ISO 9001. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional de subestructura tubular d'acer galvanitzat necessària per a subjectar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.			
			Classificacions: - Transmissió tèrmica (EN 10077-2) = 2.00 W/m2K - Aïllament acústic (EN ISO 140-3) =< 47 dB - Resistència a l'efracció (ENV 1627) =< RC3 - Permeabilitat a l'aire (EN 12207) =< classe 4 - Estanquitat a l'aigua (EN 12208) =< classe 9A - Resistència al vent (EN 12210) =< classe C5/B5 - Resistència mecànica (EN 13115) =< classe 4 (P - 112)			
18	P663-Z002	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 1500 mm d'amplada i 3100 mm d'alçada, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar	4.307,70	1,000	4.307,70

PRESSUPOST

Pàg.: 75

		entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 1 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.				
19	P663-Z003	u	Porta corredissa de vidre, d'una fulla de 2400 mm d'amplada i 3100 mm d'alçària, amb obertura lateral esquerra automatitzada i fulles tipus A20-4. Equipada amb l'operador corredor VISIO+ 125 IOT. Tot el conjunt inclou: 2 unitats de l'operador corredor VISIO+ 125 lateral 230V 1001 BEIGE, certificat segons EN60335. Incorpora un grup motor de 2 motors trifàsics de CA amb tracció directa, alimentat per xarxa monofàsica de 230V/50Hz. Compta amb electrònica de control IoT/WiFi/GRF i nivell de prestacions "d" (EN13849). A més, disposa d'una bateria d'emergència supervisada i és vàlid per a vies d'evacuació segons EN16005. 2 unitats de diferència operador sense cobertor (0DIF_CIB125). 2 unitats del kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E). 2 unitats del paquet pas lliure operador VISIO-125 (A02061). 2 unitats de fulla corredissa A20-4 esquerra 1001 BEIGE, amb fusteria d'alumini de 20mm de secció i enmarcat perimètric amb junta estanqueïtat, adequat per a vidre de 8/10mm. 2 unitats de vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT. Lot de 2 unitats de suspensió de fulla corredissa, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO 100, VISIO, VISIO TEL / A20, A35). 2 unitats del trobada paret fulla corredissa A20-4 (per a fotocèl·lules) 1001 BEIGE. 2 unitats de guia terra seguretat lateral A20, A30 (canal simple) SQ-000. 2 unitats del perfil Al. N. tub 40x20x1,5 1001 BEIGE. 2 unitats del kit de tornilleria trobada paret (A20, A30, A40, A44). 2 unitats d'instal·lació de porta corredissa. 2 unitats de clau GC-K (superfície). 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles, conforme a la normativa EN16005. 2 unitats del sensor de detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat), amb tecnologia dual (infrarojos + microones) per a funcions d'activació i detecció de seguretat a la zona de tancament de fulles. 2 unitats del sensor de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat). 2 unitats del selector OPTIMA+ color negre, que permet seleccionar entre 5 modes de funcionament: Obert, Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda, amb menú per a connexió WiFi i blocatge per PIN. 2 unitat de pany automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125. 1 unitat de portes i embalatges BARCELONA. Acabat en color LE-Beige 1001 BEIGE.	5.517,12	1,000	5.517,12
20	P7C45-50IU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 51)	15,83	4,150	65,69
21	P8360-HAG6	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb	153,88	4,150	638,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 76

			safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (P - 58)			
22	PC1D-Z001	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada < 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 140)	131,25	69,335	9.100,22
23	PC1D-Z002	m2	Envidrament doble de 44 mm de gruix total (6+6/18/6+6), amb longitud i alçada >= 2700 mm, format per una lluna exterior incolora de 6+6 mm de gruix, amb una capa de baixa emisivitat, control solar i bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix segons UNE-EN 12600; formada per una càmera d'aire deshidratat de varilla d'alumini negre de 18 mm de gruix i sellejant perimetral de butil i silicona; i formada per una lluna interior incolora de 6+6 mm de gruix segons UNE-EN 12600, amb les bores pulides, unides entre si amb 1 lamina de butiral de polivinil incolor de 0,76 mm de gruix. Les característiques del conjunt ofereixen una transmitància tèrmica de 1,300 w/m2.K, un aïllament al so de 42dB segons ISO 140-3, una resistència al vent de 600 Pa i una reducció del factor solar del 37% segons ISO 410. S'inclou també dins d'aquesta partida la part proporcional d'elements necessaris per subjectar / fixar tot el conjunt de la fusteria. També s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 141)	204,75	75,079	15.372,43
24	P21Q0-Z002	u	Abagassament de planxa d'acer desmuntada de les fusteries exteriors i posterior muntatge, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials necessaris així com la mà d'obra corresponent i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per a la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 11)	17,45	1,000	17,45
25	P895-4VB3	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 69)	24,77	2,412	59,75
26	PB33-Z001	m2	Formació del tancament de protecció per instal·lació de ventilació, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures d'acer laminat en calent, galvanitzat, d'alçada variable i lamel·les fixes soldades a taller amb pletines d'acer galvanitzat, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, per pintar. S'inclou el camió grua per el transport i l'operació de muntatge. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou	205,46	2,412	495,57

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 77

		també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 132)				
27	PB33-Z002	u	Desmuntatge de porta exterior de parcel·la i d'encavallada, amb mitjans mecànics, conformada amb perfils normalitzats i ferramentes d'acer laminat, amb recuperació de ferramentes i conservació de fulla per posterior muntatge, per canvi de sentit en l'obertura de la fulla. S'inclou p/p d'amuntegament, neteja i protecció del material desmuntat en obra pel posterior muntatge, retirada i càrrega manual de residus sobre camió o contenidor, col·locat. També s'inclou la p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 133)	131,11	3,000	393,33
28	PAN5-Z002	m	Formació de bastiment, de perfils conformats en fred, amb unions soldades a brancals de forats existents en inglet, per a tancaments exteriors, col·locat. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 117)	20,86	222,240	4.635,93

TOTAL Titol 5 OR.02.04.03.01 73.202,73

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int
Títol 5	01	Envans

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-Z001	m2	Envà interior - TIPUS PV.01 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 29)	118,44	36,187	4.285,99
2	P654-Z002	m2	Envà interior - TIPUS PV.02 - format per 1 plaques per cada banda (2 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolada per cada costat a una estructura de xapa d'acer galvanitzat revestiment	110,48	154,531	17.072,58

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 78

			Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de oferir un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 30)			
3	P654-Z003	m2	Envà interior - TIPUS PV.03 - format per 2 plaques per cada banda (4 en total), de 12mm de gruix cadascuna, formades per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolades per cada costat a una estructura doble de xapa d'acer galvanitzat, una per cada cara de l'envà, amb una separació interior dels muntants de 110 mm, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, formada per canal normalitzat de 75 mm, intercalant banda d'estanquitat de 75 mm. d'amplada i muntants de 75 mm. distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 310 mm i un aïllament acústic de 56 dB. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 31)	223,63	20,369	4.555,12
4	P83EE-Z002	m2	Extradossat interior directe - TIPUS TV.01 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als muntants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de tenir una resistència al foc EI - 90, un requeriment acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	113,11	17,689	2.000,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 79

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	P83EE-Z001	m2	<p>(P - 61)</p> <p>Extradossat interior directe - TIPUS TV.02 - de 2 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 75 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Inclòs l'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 75 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,206 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft. Tot el sistema ha de presentar un aïllament acústic de 56 dB i un gruix total de 100 mm.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 60)</p>	108,76	386,390	42.023,78
6	P83ED-Z001	m2	<p>Extradossat interior directe - TIPUS PV - 03 - de 1 placa de 12mm de gruix format per panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, cargolat als montants de 32 mm, de xapa d'acer galvanitzat, amb un revestiment Z-140, homologat i compatible amb el producte descrit, amb gruix de xapa 0,6 mm, distanciat entre si 400 mm. Cargols d'acer fosfatat de 3,5x9,5 mm entre canal i muntant. Cargolat de la marca comercial tipificada de la placa, amb cargols de la pròpia marca, de 3,9 x 32 punta esmolada i cap philips cada 400 mm. Junta perimetral acabat amb finisher PM de la marca de la placa. Tractament de juntes rebaixades amb pasta PM finisher + cinta strip + pasta PM finisher de la marca de la placa amb acabat tipus Q2, o equivalent. Tot el sistema ha de tenir gruix total de 44 mm.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 59)</p>	65,82	15,415	1.014,62
7	P6145-56PK	m2	<p>Paredó recolzat divisori de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 28)</p>	42,12	16,650	701,30
8	P83EE-Z003	m2	<p>Subministrament i muntatge de reforçament de parament vertical amb estructura formada de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, fixat mecànicament amb visos d'acer galvanitzat sobre perfil·l·l·ria de planxa d'acer galvanitzat, amb perfils entre 75 a 85 mm d'ampl·l·ria fixats mecànicament a l'entramat metàl·lic del mateix parament, col·locat.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la mateixa partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 62)</p>	27,48	8,100	222,59

TOTAL Títol 5 OR.02.05.01.01 71.876,78

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 80

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<p>Títol 4 01 Sistema de compartimentació vertical i acabats int</p> <p>Títol 5 02 Revestiments</p>						
1	P866-ACO1	m2	<p>Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífer·l·ria, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 68)</p>	64,65	68,334	4.417,79
2	P89I-Z001	m2	<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, específica i compatible per panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, color a decidir per la DF, amb acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 10-15% d'aigua, (rendiment: 0,18 kg/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció equivalent al panell semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals, sobre parament de panells semi-comprimit de ciment reforçat amb fibres naturals. El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 71)</p>	10,70	760,306	8.135,27
3	P824-Z001	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior, amb peces de gres porcelànic, de dimensions 332,5 x 590 mm, amb un gruix de 8,5 mm, i color "CALIZA", grup BIII (UNE-EN 14411), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". Inclou cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix, mateix color "CALIZA", a forma a decidir per la DF.</p> <p>S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.</p> <p>Característiques dimensionals; Grosor 8.5 MM +/-5%* Ancho 332.5 MM Largo 590 MM Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%* Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques mecàniques; Fuerza de rotura 728 N >600N* Módulo de rotura 23 N/MM2 >=12N/mm2* Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016</p> <p>Característiques higièniques Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.* Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 57)</p>	72,59	100,978	7.329,99
4	P811-3EMQ	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 55)</p>	27,35	15,415	421,60
5	P8A4-AKV8	m2	<p>Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida,</p>	6,64	68,334	453,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 81

acabat mat, aplicat en dues capes (P - 74)			
TOTAL	Títol 5	OR.02.05.01.02	20.758,39
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	
Títol 4	01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	
Títol 5	03	Tancaments practicables	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ8-Z002	u	Porta Tipus CI.02	1.096,41	3,000	3.289,23
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 310 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 92 d'amplària i 310 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, les guies, picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 125)			
2	PAQ8-Z005	u	Porta Tipus CI.05	1.096,41	1,000	1.096,41
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, formada per una fulla corredissa de 90,5 d'amplària i 270 cm alçària, gruix de 45 mm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, amb acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials)L. S'inclou el bastiment metàl·lic per portes corredisses, kles guies. picaport magnetic, ferramentes ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 128)			
3	PAQ8-Z006	u	Porta Tipus CI.06	2.298,25	2,000	4.596,50
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 314 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 310 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 82

pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 129)						
4	PAQ8-Z007	u	Porta Tipus CI.07	2.298,25	3,000	6.894,75
			Porta interior per un buit d'obra de 92,5 cm d'amplada i 274 cm d'alçària, amb resistència al foc EI2 45-C5, amb bastiment de fusta de pi per portes batents i per un gruix de mur de 15 cm, formada per una fulla batent de g=45 mm, 92 cm d'amplària i 270 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana, de 8mm de gruix, cantells i fulla d'MDF amb estructura interior de fusta de pi, inclou acabat lacat, color a definir per la DF (inclosos colors especials). Inclou cordill de goma embutit per evitar la vibració de la fulla, picaport magnetic, frontisses ocultes, manetes d'acabat a definir per la DF, els galzes i tapajunts necessaris per el correcte funcionament de la porta, col.locada. També s'inclouen totes les ferramentes d'acer inoxidable necessaries dins d'aquesta partida amb la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts , mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 130)			

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.01.03	15.876,89
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	
Títol 4	01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	
Títol 5	04	Mampares	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-Z002	u	Mampara Tipus - MF.02	331,93	2,000	663,86
			Mampara divisòria Tipus MF.02 - per la divisió de les cabines sanitàries, de 156 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, formades de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 39)			
2	P662-Z004	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 180 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisió de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 40)	531,77	1,000	531,77

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 83

3	P662-Z007	u	Mòdul frontal per mampara divisòria de 216 cm d'amplada total i 200 cm d'alçada, Tipus MF.04 - per la divisó de cabines sanitàries, format per una porta practicable i un lateral fix, la porta practicable de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses i 1 tirador, i una part fixe formada de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color definit per la DF a les dues cares, amb 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació d'acer inoxidable. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 43)	622,64	1,000	622,64
4	P662-Z005	u	Mampara Tipus - M.01 Mampàra corredissa de superfície envidrada i sense marc, per un forat d'obra de 2650 mm d'amplada i 2000 mm d'alçària, format per una part fixe de vidre temperat de 12 mm, transparent, amb els cantells polits, i una part corredissa formada per un vidre laminat de 6+6, transparent, amb guies ocultes, mordassa, tirador decoratiu, angles per la fixació lateral i perfil decoratiu perimetral color negre sumministrat en barres de 3 m, col·locat. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 41)	3.106,74	1,000	3.106,74
5	P660-Z001	u	Mampara M.03 - 2500x3100 mm Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	4.414,94	1,000	4.414,94

(P - 33)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 84

6	P660-Z005	u	Mampara M.07 - 1300x3100 mm Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 3100 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x3100 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	2.950,97	1,000	2.950,97
7	P660-Z004	u	Mampara M.06 - 1500x2700 mm Mampara amb doble envidrament LW2 per una alçada de 2700 mm. formada per un full fix i una porta batent. Full fix format per una estructura de perfils horitzontals d'alumini extruït 6060 UNI 9006/1 de 75x40mm, amb regulació interna del vidre en 20 mm mitjançant un sistema de nivel·ladors, amb revestiment fonoabsorbent a la base dels perfils en el seu suport a sostre i paviment. Inicis verticals de paret realitzats amb perfil d'alumini de la mateixa secció de 75x40 mm, amb regulació interna de 10 mm i acabat dels perfils d'alumini lacat color blanc RAL 9010. Els vidres estaran units amb una junta de policarbonat de 4,3x12 mm en forma de "H" segellada amb un biadhesiu 3M. S'inclouen perfils d'inici de tram, unions entre vidres i ferratge necessari per a la instal·lació. Vidre Lamiglass ExtraClear 6.6.1. Transmissió màxima de llum, color neutre, amb una reflexió del 8,2% i un confort acústic mampara doble vidre Rw 44 dB. Porta batent formada per un marc d'alumini extrusionat 6060 UNI 9006/1 de 75x40 mm, de dimensions 1100x75x2700 mm, de doble fulla de vidre enmarcat de 75 mm de gruix coincident amb amdues bandes de la perfil·leria de la mampara, de vidres laminats 3.3.1, transparent, pas lliure de 880 mm, amb burlat de goma perimetral per incrementar l'aïllament acústic, amb ferramentes incloses d'abertura 180°, amb maneta i pany, col·locada. Inclòs caixa de mecanismes, interruptors, línia elèctrica, i o qualsevol element encastat al modul de mamapara i/o porta.S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	2.912,64	1,000	2.912,64

(P - 36)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 85

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.01.04	15.203,56
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Títol 5	01	Subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93I-57RM	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 76)	16,14	345,378	5.574,40
2	P45C1-IK6U	m3	Formigonament de lloses alleugerides amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, en dos fases (P - 24)	154,15	21,067	3.247,48
3	P4B9-D6RA	m2	Armatura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 26)	5,02	345,378	1.733,80
4	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials (P - 77)	10,82	345,378	3.736,99
5	P5Z13-4ZAV	m2	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 27)	22,68	1,440	32,66

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.02.01	14.325,33
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Títol 5	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93E-LN84	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 75)	13,07	345,378	4.514,09
2	P4B9-D6R7	m2	Armatura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 25)	9,88	345,378	3.412,33
3	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 47)	1,89	345,378	652,76
4	P7C45-5O4P	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 49)	18,59	345,378	6.420,58
5	P9J3-6YX8	m2	Peifut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (P - 80)	28,33	5,487	155,45
6	P9D5-Z001	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C2, absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel·lànic del projecte), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats,	106,97	268,063	28.674,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 86

junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 596 MM
Largo 596 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante
Coeficiente dinámico de fricción >0,42
Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL2
Res. deslizamiento (rampa) R-11 14935*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 78)

7	P9D5-Z002	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior, de rajola de gres porcellànic, de 596 x 596 mm, antilliscant Clase de exposició C3, de color "CALIZA" (mateix color i tipologia de l'enrajolat porcel·lànic del projecte, i que el paviment C2 del projecte), absorció d'aigua - Bla - Porcellànic (E<=0.1%), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) del mateix color "CALIZA". S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament.	108,67	31,755	3.450,82
---	-----------	----	---	--------	--------	----------

Característiques dimensionals;
Grosor 8.5 MM +/-5%*
Ancho 596 MM
Largo 596 MM
Desviación longitud y anchura Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación rectitud de lados Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación ortogonalidad Inferior a 0.15% +/-0.3%*
Desviación planimetría Inferior a 0.15% +/-0.4%*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques mecàniques;
Fuerza de rotura 2338.2 N >1300N*
Módulo de rotura 54.8 N/MM2 >=35N/mm2*
Resistencia a la abrasión PEI 4 / 1500v
Resistencia al cuarteo Resiste tres ciclos
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Característiques higièniques
Resistencia química Productos de limpieza y piscina CLASE A (sin ataque). B Min.*
Resistencia a las manchas Se limpia con agua. CLASE 5 3 Min.*
*ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016

Valoración antideslizante

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 87

8	P9U3-HADV	m	Coeficiente dinámico de fricción >0,42 Res. deslizamiento (péndulo-húmedo) CL3 Res. deslizamiento (rampa) R-12 17060 (2C2)* Resistencia al deslizamiento (pies descalzos) C 17059 (2C2)* *ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016 (P - 79) Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 81)	23,22	245,260	5.694,94
---	-----------	---	--	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.02.02	52.975,67
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Títol 5	03	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JNB	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 64)	42,67	188,105	8.026,44
2	P84F-Z001	m2	Subministrament i muntatge de cel ras, de bigues d'avel laminat, a una alçada > 3 m, de bigues de 120 mm de longitud i 60 mm d'amplada, fixades al sostre amb vareta de suspensió, amb una estructura de ferro formada per pletines en forma de "U", inclos el tractament de bigues lasur, de color a definir per la DF i transport, amb una resistència al foc D-S2,d0. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 66)	438,70	81,159	35.604,45
3	P84N-A82F	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 67)	68,58	7,620	522,58
4	P846-9JN9	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 63)	47,09	37,625	1.771,76

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.02.03	45.925,23
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Títol 5	04	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 70)	7,13	233,350	1.663,79
2	P7C45-5OIL	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques (P -	15,49	224,146	3.472,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 88

3	P7C45-5OIU	m2	50) Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 51)	15,83	81,159	1.284,75
4	P741-DXCM	m2	Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport (P - 46)	20,76	1,728	35,87
5	P8A3-I7K1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat mat (P - 72)	12,94	179,564	2.323,56

TOTAL	Títol 5	OR.02.05.02.04	8.779,99
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	00	Ajudes al ram de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-TD50	u	Ajudes de paletaria (P - 56)	838,79	6,000	5.032,74
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	9,15	3,973	36,35
3	P846-TD01	m2	Refer el cel ras de la zona afectat per instal·lació de vestíbul amb el mateix material i gruix, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 65)	42,67	3,973	169,53

TOTAL	Títol 4	OR.02.06.00	5.238,62
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	01	Sanejament
Títol 5	01	Fecals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 142)	27,96	2,940	82,20
2	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 144)	29,91	3,625	108,42
3	PD19-49LR	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 145)	36,74	3,000	110,22
4	PD19-49LZ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 146)	44,48	17,325	770,62
5	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 143)	51,39	3,150	161,88
6	PD79-ELKS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal	62,85	28,350	1.781,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 89

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	PJ38-3EGG	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 364)	16,10	4,000	64,40
8	PJ31-3EHQ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 367)	18,34	4,000	73,36
9	PJ36-3E1V	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 363)	115,86	1,000	115,86
10	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 362)	28,62	2,000	57,24
11	PJ3F-3FPY	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 365)	22,65	2,000	45,30
12	PJ30-3FRV	u	Desguàs recte per a safareigs, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 361)	26,86	1,000	26,86
13	PJ3G-3FS7	u	Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 366)	17,70	1,000	17,70
14	PD1A-TD11	u	Connexió de tubs amb la previsió existent de la xarxa de sanejament fecal de la planta. Inclòs: - Excavació de rasa, repàs, picoratge i subministrament de terra. - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei. (P - 149)	84,85	2,000	169,70

TOTAL Títol 5 OR.02.06.01.01 3.585,56

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	01	Sanejament
Títol 5	02	Condensats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 227)	10,40	18,375	191,10
2	PD1A-F11K	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 148)	21,71	27,566	598,46
3	PDZ0-TD02	u	Sifó registrable de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 151)	9,99	7,000	69,93
4	PD19-TD12	u	Connexió de tubs condensats amb el baixant existent de la xarxa de sanejament pluvial. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. Col·locat completament connectat, comprovat i en servei. (P - 147)	26,46	7,000	185,22

TOTAL Títol 5 OR.02.06.01.02 1.044,71

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 90

Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	02	Fontaneria
Títol 5	01	Producció d'ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJA8-TD01	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, d'acer vitrificat., per a col·locar en posició horitzontal, de 1500 W de potència, control de temperatura amb comandament, aïllament de poliuretà sense CFC, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat inclosos, col·locat en posició horitzontal amb fixacions i connectat (P - 375)	277,35	1,000	277,35

TOTAL Títol 5 OR.02.06.02.01 277,35

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	02	Fontaneria
Títol 5	02	Distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 229)	5,78	67,201	388,42
2	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 230)	7,11	17,126	121,77
3	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 231)	9,60	1,995	19,15
4	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 232)	13,00	5,292	68,80
5	PFQ0-3KSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 238)	11,65	67,201	782,89
6	PFQ0-3KSH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 239)	13,52	17,126	231,54
7	PFQ0-3KSJ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 240)	14,84	1,995	29,61
8	PFQ0-3KVU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 249)	15,88	5,292	84,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 91

9	PJ2Z3-3ECL	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 360)	17,39	14,000	243,46
10	PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2" (P - 359)	20,82	14,000	291,48
11	PJ02-TD21	u	Instal·lació de derivació individual de fontaneria, des de bateria de comptadors fins al clau general del local. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 350)	95,46	1,000	95,46

TOTAL Títol 5 OR.02.06.02.02 2.356,62

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	02	Fontaneria
Títol 5	03	Valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EBYT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 386)	33,95	1,000	33,95
2	PN38-EBYG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 385)	15,78	3,000	47,34
3	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (P - 358)	66,12	7,000	462,84
4	PJ211-3E97	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 (P - 356)	77,73	1,000	77,73
5	PN85-HEL3	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 393)	34,58	1,000	34,58
6	PNE2-765Y	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 394)	47,68	1,000	47,68
7	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 389)	115,48	1,000	115,48
8	PNF1-H9KH	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 397)	84,07	1,000	84,07

TOTAL Títol 5 OR.02.06.02.03 903,67

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	03	Climatització
Títol 5	01	Producció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED2-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 4,03, SEER 7,24, consum elèctric nominal en refrigeració 4,46	6.845,22	1,000	6.845,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 92

2	PED2-TD05	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior d'aire condicionat, per a sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, bomba de calor, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 45 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), EER 3,92, SEER 5,85, consum elèctric nominal en refrigeració 17,57 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 52°C, potència calorífica nominal 50 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), COP 3,73, SCOP 4, consum elèctric nominal en calefacció 12 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 34 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, compressor scroll hermèticament segellat amb control Inverter, 1240x1858x740 mm, pes 278 kg, pressió sonora 65 dBA, potència sonora 82 dBA, cabal d'aire 300 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 1000 m, diferència màxima d'altura d'instal·lació 90 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 60 m si es troba per sota. Inclús elements antivibratoris de terra. Accessoris inclosos: -Manòmetres d'alta i baixa pressió -Panell remot on/off -Vàlvula expansió electrònica -Interruptor de flux. -Mòdul hidrònic (1 bomba 100-150 KPa) -Elements antibivadors per a col·locació sobre bancada metàl·lica, 4 silentblocs. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 163)	20.429,69	1,000	20.429,69
3	PED5-TD01	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, d'alta pressió, pressió estàtica disponible màxima 200 Pa, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C), potència calorífica nominal 12,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,16 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,16 kW, de 380x1195x900 mm, pes 51 kg, compatible amb sistema de zonificació intel·ligent, amb ventilador de dues velocitats, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 38	3.726,31	3,000	11.178,93

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 93

		m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres PEFY-P. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 166)				
4	PED5-TD04	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior d'aire condicionat amb distribució per conducte rectangular, 100% aire exterior, sistema aire-aire multi-split, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, potència frigorífica nominal 14 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 33°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 28°C), potència calorífica nominal 8,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 0°C), consum elèctric nominal en refrigeració 0,22 kW, consum elèctric nominal en calefacció 0,23 kW, de 380x1195x900 mm, pes 49 kg, amb ventilador de 3 velocitats, pressió sonora a velocitat baixa/mitjana/alta: 34/37/41 dBA, cabal d'aire a velocitat baixa/mitjana/alta: 15,5/18/20 m³/min i pressió estàtica disponible nominal 100 Pa. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclòs filtres i caixa de filtres. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 167)	3.959,97	2,000	7.919,94
5	PEVC-TD14	u	Subministrament i col·locació de control remot DELUXE amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, sonda de temperatura integrada, mode vigília, retorn automàtic de consigna, Dual Set Point, registre i lectura del consum elèctric i descarat intel·ligent. Permet controlar 1 g./16 Uts. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 209)	182,31	5,000	911,55
6	PEVC-TD15	u	Subministrament i col·locació de control centralitzat de sistema, pantalla retroil·luminada tàctil 5", per a 50 g./50 u. Font d'alimentació inclosa. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 210)	2.266,56	1,000	2.266,56
7	PEZ1-6RX4	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 212)	104,81	15,191	1.592,17
8	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	174,240	996,65
9	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 278)	6,25	174,240	1.089,00
10	P7C4-TD11	m	Fabricació, subministrament i col·locació de pantalla acústica realitzada amb panell modular tipus Aisfon de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix 52 mm, cara interior perforada i aïllament acústic de Rw=26 dBA. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricats sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball a realitzar segons UNE 36130-76, per a aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat; unida amb fixacions mecàniques directament a la estructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suport i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes. S'hi inclou bancada de suport de la pantalla acústica. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 48)	266,36	24,738	6.589,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 94

11	P447-TD10	u	Subministrament i col·locació de la bancada universal ajustable, amb bastidor d'acer, fabricat amb puntals galvanitzats de 41x41x2,5 mm segons la norma EN 12236: 2003, EN1016: 2005, DX51D + Z100 EN10346: 2011. Capacitat de carregues màxima 500 kg. Totes les connexions d'acer, cargols, abraçadores galvanitzades. Tapes de canal de plàstic. Ajustament d'alçada des de 296 fins a 415 mm amb cargol M24. Suport mòbil per a muntatge de canals. Peu de plàstic amb material d'alt impacte PA6-GF30 30% reforçat amb vidre, de dimensions de 310x310 mm, equipat amb tapet de goma antivibració 300x300 mm. Resistent als raigs UV. Color estàndard negre. Temperatura de treball -40 °C fins a +80 °C. Càrrega màxima per peu 240 kg. Incolso tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 23)	419,11	2,000	838,22
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL Títol 5 OR.02.06.03.01 60.657,14

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	03	Climatització
Títol 5	02	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 215)	16,96	108,899	1.846,93
2	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 217)	18,40	75,055	1.381,01
3	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 216)	36,38	51,671	1.879,79
4	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 214)	41,24	3,801	156,75
5	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 222)	95,10	40,331	3.835,48
6	PFQ0-3KPY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 236)	11,56	108,899	1.258,87
7	PFQ0-3KSP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 241)	13,59	75,055	1.020,00
8	PFQ0-3KSQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 242)	14,76	51,671	762,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 95

9	PFQ0-3KEP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 235)	18,64	3,801	70,85
10	PFQ0-3KST	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 243)	19,67	40,331	793,31
11	PF51-TD01	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 23,27 kW i inferior o igual a 46,51 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (P - 219)	221,17	1,000	221,17
12	PF51-TD02	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall inferior o igual a 23,26 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (P - 220)	172,87	1,000	172,87
13	PF51-TD03	u	Derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, capacitat frigorífica nominal aigües avall superior a 46,52 kW i inferior o igual a 75,58 kW. Inclou camisa aïllant per a aïllament tèrmic. Inclou posada en funcionament. (P - 221)	248,47	1,000	248,47

TOTAL Títol 5 OR.02.06.03.02 13.648,16

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	03	Climatització
Títol 5	03	Conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 159)	33,80	233,930	7.906,83

TOTAL Títol 5 OR.02.06.03.03 7.906,83

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	03	Climatització
Títol 5	04	Difusors i reixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKA-TD27	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 189)	78,34	9,000	705,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 96

2	PEKA-TD02	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 177)	88,06	1,000	88,06
3	PEKA-TD28	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 625x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 190)	109,35	4,000	437,40
4	PEKA-TD29	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 191)	131,09	6,000	786,54
5	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 183)	53,16	9,000	478,44
6	PEKA-TD08	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 180)	57,18	1,000	57,18
7	PEKA-TD10	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 182)	77,91	4,000	311,64
8	PEKA-TD25	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament.	71,42	6,000	428,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 97

(P - 188)

TOTAL	Titol 5	OR.02.06.03.04	3.292,84
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis	
Titul 4	03	Climatització	
Titul 5	05	Comportes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEK6-TD30	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 175)	213,83	2,000	427,66

TOTAL	Titol 5	OR.02.06.03.05	427,66
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis	
Titul 4	04	Ventilació	
Titul 5	01	Equips	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM4-TD01	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 800 m3/h i una pressió estàtica màxima de 150 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 335 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions 404 x 1.131 x 1.051 mm, i 48 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 194)	4.688,47	1,000	4.688,47
2	PEM4-TD02	u	Subministrament i instal·lació de recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 175 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 792 W de potència elèctrica total absorbida, dimensions de 500 x 1.500 x 1.980 mm i 156 kg de pes, col·locat i connectat. Inclou tot el material auxiliar de muntatge, fixació amb silenblocs, i interconnexió. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 195)	8.114,77	2,000	16.229,54
3	PEM6-TD01	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, grau de protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, per treballar a un cabal de 150 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 197)	934,89	3,000	2.804,67
4	PEVC-TD17	u	Subministrament i col·locació de control remot amb programador setmanal, pantalla retro il·luminada, per control de recuperador de calor. Inclosos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. Inclou posada en funcionament de l'equip per part del fabricant. (P - 211)	179,16	3,000	537,48
5	PG2P-6T00	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 278)	6,25	55,550	347,19
6	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	55,550	317,75

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 98

TOTAL	Titol 5	OR.02.06.04.01	24.925,10
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis	
Titul 4	04	Ventilació	
Titul 5	02	Conducces	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E4	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 162)	40,41	203,270	8.214,14
2	PE42-48R7	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 157)	19,97	110,041	2.197,52

TOTAL	Titol 5	OR.02.06.04.02	10.411,66
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	
Titul 3	06	Sistema de condicionament,instal·lacions i serveis	
Titul 4	04	Ventilació	
Titul 5	03	Reixes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEKA-TD13	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclou el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 183)	53,16	5,000	265,80
2	PEKA-TD15	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclou el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 184)	62,27	1,000	62,27
3	PEKA-TD17	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 825x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclou el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 185)	77,91	1,000	77,91
4	PEKA-TD41	u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 1025x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Inclou el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 192)	93,38	2,000	186,76
5	PEKA-TD18	u	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclou accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclou el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en	132,33	3,000	396,99

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 99

6	PEKA-TD43	u	perfecte funcionament. (P - 186) Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 1000x400 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 193)	252,29	1,000	252,29
7	PEK7-TD01	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 176)	45,56	10,000	455,60

TOTAL Títol 5 OR.02.06.04.03 1.697,62

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	04	Ventilació
Títol 5	04	Comportes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEK6-FHZY	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 171)	231,24	4,000	924,96
2	PEK6-TD01	u	Suministre i col·locació de comporta tallafocs per a conductes circulars construïda en planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre. Accionament amb actuator elèctric a 24 V. Fusible termoelèctric a 72°C. Inclòs el material de muntatge auxiliar, completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 173)	258,31	6,000	1.549,86
3	PEK3-BXXR	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament amb actuator elèctric de senyal de 0-10 V alimentat a 24 V i un parell motor de 5 N·m, de 400 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 169)	165,98	4,000	663,92

TOTAL Títol 5 OR.02.06.04.04 3.138,74

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	05	Calefacció
Títol 5	01	Producció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE36-TD01	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 654 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 8 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexió amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 152)	605,23	2,000	1.210,46
2	PE36-TD03	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 981 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 12 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas	780,20	3,000	2.340,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 100

3	PE36-TD04	u	termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexió amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 154)	867,68	9,000	7.809,12
4	PE36-TD05	u	Radiador per a calefacció, emissió calorífica 1144 W, per una diferència mitja de temperatura de 50°C entre el radiador i l'ambient, compost de 14 elements, de 1800 mm d'altura, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, taps, reduccions, juntes, ancoratges, suports, ràcords de connexió a la xarxa de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexió amb la xarxa de conducció d'aigua. (P - 155)	955,16	2,000	1.910,32
5	PHN8-TD11	u	Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 40 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 120 mm de diàmetre nominal, cabal 1,03 m ³ /h i pressió nominal 6,50 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI) ≤ 0,4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 230 V i 0,75 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Marca Grundfos model MAGNA3 25-100N o equivalent. (P - 346)	453,60	4,000	1.814,40
6	PG76-TD00	u	Subministrament i col·locació de variador de freqüència incorporat a quadre elèctric per al control de la velocitat de gir del rodet de la bomba del circuit de primari de calderes. Potència màxima del motor de 4,5 kW i intentat màxima 6,5 A. Dimensions 369x330x125 mm. Característiques: - Targetes vernissades per a ambients agressius. - Control PID i alternança de bombes - Freqüència de commutació variable. - Relloge en temps real. - Protocols de comunicació estàndar: LonWorks, BACNet, Modbus. - Tancament IP21 - Immunitat electromagnètica: Segons EN61800-3 (2004) - Alimentació: 3x400V Totalment muntat i en perfecte estat de funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. (P - 325)	557,10	4,000	2.228,40
7	PFB6-TD22	u	Connexió amb la instal·lació de xarxa urbana ecoenergia situat a la sala tècnica d'edifici per distribució de calefacció. Inclòs: - Tubs, connexions i p.p. d'accessoris de connexió tubs. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció EI. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 228)	1.083,23	2,000	2.166,46
8	PFM3-8G62	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P -	41,46	8,000	331,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 101

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	PN38-HDRB	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 387)	22,64	16,000	362,24
10	PNE2-766B	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 395)	24,33	4,000	97,32
11	PN85-4INF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 392)	21,44	4,000	85,76
12	PEUE-6YPS	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 200)	31,53	4,000	126,12
13	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 208)	93,61	4,000	374,44
14	PK28-0003	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 0,16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat (P - 376)	86,80	4,000	347,20
15	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 207)	432,32	2,000	864,64
TOTAL	Títol 5		OR.02.06.05.01			22.069,16

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	05	Calefacció
Títol 5	02	Canonades i valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF90-HPFP	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 223)	10,07	277,757	2.797,01
2	PF90-HPFR	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 224)	11,00	49,455	544,01
3	PF90-HPFS	m	Tubs per a sistemes de calefacció amb radiadors amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 225)	13,45	132,332	1.779,87
4	PFQ0-3KSV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 244)	12,75	277,757	3.541,40
5	PFQ0-3KSW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 245)	12,84	49,455	635,00
6	PFQ0-3KSX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 246)	14,84	132,332	1.963,81
7	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 396)	39,80	2,000	79,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 102

8	PN75-TD01	u	Conjunt de valvuleria per a radiador per a instal·lació bitub per a connexió a la paret, amb aixeta de tipus termostàtica, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, acoblat al radiador (P - 390)	213,10	16,000	3.409,60
TOTAL	Títol 5		OR.02.06.05.02			14.750,30
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS				
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Títol 4	06	Electricitat				
Títol 5	01	Derivació individual				
TOTAL	Títol 5		OR.02.06.06.01			800,58

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	01	Q.G.L.1 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG07-TD01	u	Instal·lació de derivació individual elèctrica, des de bateria de comptadors fins al quadre del local. Inclou cables, connexions i tots accessoris per la seva correcta instal·lació i en funcionament. (P - 250)	400,29	2,000	800,58
TOTAL	Títol 5		OR.02.06.06.01			800,58
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA				
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS				
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Títol 4	06	Electricitat				
Títol 5	02	Quadres elèctrics				
Títol 3 (1)	01	Q.G.L.1 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 1				
1	PG10-TD11	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 3 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x600x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 251)	1.043,76	1,000	1.043,76
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	35,02	1,000	35,02
3	PG4C-BIBE	u	Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 302)	50,66	1,000	50,66
4	PG4G-9GYM	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 306)	349,12	1,000	349,12
5	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
6	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 308)	152,68	1,000	152,68
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	4,000	503,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 103

8	PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 300)	122,97	1,000	122,97
9	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 301)	194,18	1,000	194,18
10	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	5,000	242,05
11	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	4,000	196,12
12	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 295)	90,07	1,000	90,07
13	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	10,000	138,50
14	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 288)	14,28	1,000	14,28

TOTAL Títol 3 (1) OR.02.06.06.02.01 3.218,89

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	02	Q.G.L.2 - QUADRE DE DISTRIBUCIÓ LOCAL 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG10-TD12	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, i porta amb pany i clau, 5 fileres de 24 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 550x900x250mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 252)	1.572,21	1,000	1.572,21
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	35,02	1,000	35,02
3	PG4C-BIC2	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 303)	93,41	1,000	93,41
4	PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 307)	362,05	1,000	362,05

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 104

5	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
6	PG4H-AJQY	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 308)	152,68	1,000	152,68
7	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	10,000	1.257,80
8	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 301)	194,18	2,000	388,36
9	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	6,000	290,46
10	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	11,000	539,33
11	PG47-EM0D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 294)	50,07	2,000	100,14
12	PG47-EM59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 295)	90,07	1,000	90,07
13	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	17,000	235,45
14	PG42-HAL6	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 290)	13,84	1,000	13,84
15	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 291)	14,03	2,000	28,06
16	PG42-HAL1	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 288)	14,28	1,000	14,28

TOTAL Títol 3 (1) OR.02.06.06.02.02 5.259,52

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	03	Q.S.AULA 1 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 253)	409,94	1,000	409,94
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels	35,02	1,000	35,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 105

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PG4H-AJR1	u	contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	86,36	1,000	86,36
4	PG4B-DWYF	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	125,78	2,000	251,56
5	PG47-ELQF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	48,41	2,000	96,82
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	49,03	2,000	98,06
7	PG42-HAL5	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	13,85	4,000	55,40
8	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	14,03	1,000	14,03
TOTAL Títol 3 (1)			OR.02.06.06.02.03	1.047,19		

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	04	Q.S.AULA 2 - SUBQUADRE DE DISTRIBUCIÓ AULA 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD13	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 2 fileres de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x460x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 253)	409,94	1,000	409,94
2	PG4C-BIE4	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 305)	35,02	1,000	35,02
3	PG4H-AJR1	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 309)	86,36	1,000	86,36
4	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	2,000	251,56
5	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	2,000	96,82
6	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	2,000	98,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 106

7	PG42-HAL5	u	60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	13,85	4,000	55,40
8	PG42-HAL7	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	14,03	1,000	14,03

TOTAL Títol 3 (1) OR.02.06.06.02.04 1.047,19

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	05	Q.G.SAI.1 - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT LOCAL 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 254)	259,88	1,000	259,88
2	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	1,000	125,78
3	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	1,000	48,41
4	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	1,000	49,03
5	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	2,000	27,70

TOTAL Títol 3 (1) OR.02.06.06.02.05 510,80

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	02	Quadres elèctrics
Títol 3 (1)	06	Q.G.SAI.2 - QUADRE GENERAL ESTABILITZAT LOCAL 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-TD14	u	Caixa per a quadre de distribució metàl·lic, la porta amb pany i clau, 1 filerA de 12 mòduls per a muntatge superficial, de dimensions 340x280x160mm, Incloent, repartidors, borners, obturadors, soports per als rails, rails DIN, barra de terra perforada, borner de connexió a terra, i tots els elements necessaris per al seu muntatge, fixació i posada en servei. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 254)	259,88	1,000	259,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 107

2	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 299)	125,78	2,000	251,56
3	PG47-ELQF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 292)	48,41	1,000	48,41
4	PG47-ELX8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 293)	49,03	2,000	98,06
5	PG42-HAL5	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 289)	13,85	3,000	41,55

TOTAL	Títol 3 (1)	OR.02.06.06.02.06	699,46
--------------	--------------------	--------------------------	---------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	03	Conductors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 287)	1,39	2.818,200	3.917,30
2	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 281)	3,03	1.159,400	3.512,98
3	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 282)	8,58	116,600	1.000,43
4	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 283)	12,33	140,800	1.736,06
5	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 284)	4,13	94,600	390,70
6	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 285)	5,56	154,000	856,24

TOTAL	Títol 5	OR.02.06.06.03	11.413,71
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
------	----	------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 108

Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	04	Canalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	649,828	929,25
2	PG2N-EUH7	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 267)	1,54	877,800	1.351,81
3	PG2N-EUH8	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 268)	1,63	189,420	308,75
4	PG2N-EUH9	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 269)	1,86	98,560	183,32
5	PG2N-EUH0	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 264)	2,11	30,000	63,30
6	PG2N-EUH1	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 265)	2,64	30,000	79,20
7	PG2P-6T07	m	Tub rigid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	3,76	281,791	1.059,53
8	PG2P-6T08	m	Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 275)	4,20	376,200	1.580,04
9	PG2P-6T09	m	Tub rigid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 276)	4,86	81,180	394,53
10	PG2P-6T00	m	Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 272)	5,70	42,240	240,77
11	PG2P-6T02	m	Tub rigid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 273)	7,05	30,000	211,50
12	PG2J-4C0C	m	Safata metàl·lica de reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 263)	121,03	77,440	9.372,56
13	PG13-E325	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 260)	35,15	7,000	246,05
14	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 257)	19,69	20,000	393,80
15	PG13-E317	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 259)	28,34	13,000	368,42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 109

TOTAL	Títol 5	OR.02.06.06.04	16.782,83
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	05	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 314)	3,23	8,000	25,84
2	PG65-483V	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 315)	4,50	19,000	85,50
3	PG65-483Z	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada (P - 316)	5,61	2,000	11,22
4	PGA1-78BA	u	Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu alt, encastat (P - 336)	22,66	1,000	22,66
5	PG6O-77NX	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada (P - 323)	16,04	38,000	609,52
6	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 322)	22,44	2,000	44,88
7	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 321)	15,55	12,000	186,60
8	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 319)	15,92	1,000	15,92
9	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 320)	22,05	1,000	22,05
10	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat (P - 324)	63,49	10,000	634,90
11	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 347)	113,89	7,000	797,23
12	PG60-TDI5	u	Presa de corrent bipolar de superfície (2P+T), amb presa de terra, de 16 A 250 V, per a receptor monofàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 312)	65,15	13,000	846,95
13	PG60-TDI6	u	Presa de corrent trifàsica de superfície (3F+N+T), amb presa de terra, de 25 A 250 V, per a receptor trifàsic realitzada amb regleta dins de caixa de derivació estanca, incloent amb tapa, amb grau de protecció IP-44, totalment instal·lada i en perfecte funcionament. (P - 313)	71,45	2,000	142,90
14	PG65-TD34	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per dues preses schuko, dues preses schuko SAI i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 317)	162,88	3,000	488,64
15	PG65-TD35	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball encastada superficialment, de 2 files i 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, compostat per quadre preses schuko i dues preses de dades RJ45. Inclosa la mecanització i les peces de connexió necessàries per passar els conductors d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. (P - 318)	162,88	23,000	3.746,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 110

TOTAL	Títol 5	OR.02.06.06.05	7.681,05
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	06	Electricitat
Títol 5	06	Fotovoltaica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 258)	24,97	1,000	24,97
2	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment (P - 261)	37,59	1,000	37,59
3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 277)	6,14	15,750	96,71
4	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 282)	8,58	15,750	135,14
5	PG47-EM8W	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 296)	107,42	1,000	107,42
6	PG4B-DWYO	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 301)	194,18	1,000	194,18
7	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 A, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment (P - 310)	16,83	4,000	67,32
8	PGE0-CSUY	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 5000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat (P - 338)	2.045,93	1,000	2.045,93
9	PGE5-I3KR	u	Conjunt de 6 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 6 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats (P - 340)	2.121,69	1,000	2.121,69
10	PGE5-I2X1	u	Conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana, muntats i connectats (P - 339)	1.107,80	1,000	1.107,80
11	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 279)	11,68	36,750	429,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 111

12	PG2N-EUHP	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 270)	4,47	36,750	164,27
----	-----------	---	--	------	--------	--------

TOTAL	Títol 5	OR.02.06.06.06	6.532,26
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	07	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PH20-TD01	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable circular, 150 RD. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI90. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP43. Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 341)	77,71	4,000	310,84
2	PHA2-TD02	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de suspendre, estructura de superfície per suspendre o adossar. Utilitza una font de llum LED de 21,9W. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K amb CRI80 i equip electrònic inclòs. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats segons DF. Inclòs accessori per a estructura. Tipus tapa final. Fabricat amb tapa injecció ABS, color blanc mat. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. QUICK STEEL CABLE 1M NK. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg. Inclòs accessori per a lluminàries suspeses. Tipus suspensió de ràpida regulació amb cable d'acer regulable fins a 1000mm de llarg i alimentació elèctrica (3x1,5mm) amb floró en color blanc. Amb regulació DALI. Dimensions lluminària D1120mm x 47mm x 80mm. Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 343)	217,45	76,000	16.526,20
3	PHA2-TD03	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Acabats segons DF. Dimensions: 1120x35x80 mm. Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 344)	207,38	1,000	207,38
4	PH20-TD04	u	Subministrament i muntatge de lluminària tipus Downlight. Downlight empotrable forma circular. Reflector fabricat en policarbonat reciclat amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior, acabats segons DF. Dissipador fabricat en injecció d'alumini acabat segons DF. Led COB, amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Amb un grau de protecció IP44. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 342)	59,33	9,000	533,97

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 112

5	PHA2-TD05	u	Subministrament i muntatge estructura superfície per a suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43, excepte en instal·lació suspesa que passa a ser IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Acabats segons DF. Dimensions: 1680x35x80 mm. Inclusos tots els materials, mitjans i treballs auxiliars necessaris per la correcta finalització de la partida. (P - 345)	254,11	2,000	508,22
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	OR.02.06.07	18.086,61
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	08	Control
Títol 5	01	Elements de camp

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PEU5-TD11	u	Sensor CO2, temperatura i humitat ambient, per muntatge de superfície, 2000 ppm i sortides 4..20 IA. Modbus-RTU. connectada (P - 198)	388,08	5,000	1.940,40
2	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 201)	5,72	329,813	1.886,53
3	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	230,869	330,14
4	PG2P-6T07	m	Tub rigid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	3,76	98,944	372,03
5	PG52-DY01	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 30 A i muntat superficialment (P - 311)	285,48	2,000	570,96
6	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 202)	333,42	1,000	333,42
7	PEV3-HAHL	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 203)	658,65	1,000	658,65

TOTAL	Títol 5	OR.02.06.08.01	6.092,13
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	08	Control

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 113

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG8P-TD03	u			
		Integració de sistema de control amb el sistema de FASE I i posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Incloent documentació AS-Built del projecte acabat i implantat. (P - 332)	2.091,46	1,000	2.091,46
TOTAL	Titul 5	OR.02.06.08.05			2.091,46

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Titul 4	08	Control
Titul 5	06	Control enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG82-HCZY	u			
		Polsador amb sensor de 2 fases, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, plaques i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 326)	126,77	12,000	1.521,24
2	PG89-HD5K	u			
		Sensor de nivell d'il·luminació interior, amb connexió a bus sense fils via radio, per muntar encastat a cel ras amb marc i envellidor, amb accessoris de muntatge (P - 327)	111,97	2,000	223,94
3	PG89-HD5Q	u			
		Sensor giratori amb entrada binària de 3 canals, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 328)	139,99	10,000	1.399,90
4	KG82-TD01	u			
		Mòdul Sensors, de capacitat wireless per a rebre 10 detectors de presència+luminositat +comandaments a distància (10 elements de cada), amb un radi dacció de 10 metres. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament (P - 4)	125,38	2,000	250,76
5	PHV1-TD06	u			
		Mòdul DALI receptor de senyal de sensor per radiofreqüència, per a carril DIN per al control de 128 balasts DALI i 32 Zones. Conté un processador integrat que el fa completament independent sense necessitat dun ordinador per al seu funcionament. Dimensions 161,7mm x 90mm x 60,6mm. Totalment instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 348)	800,67	1,000	800,67
6	PG8P-TDI8	u			
		Integració del sistema de control amb el sistema de FASE I, Programació i Posada en Marxa. Inclou proves de tots els equips de control d'enllumenat instal·lats, verificació del connexionat, programació de l'aplicació ofertada, càrrega dels programes i proves finals de funcionament. Incloent fase de test i posterior revisió. (P - 334)	2.928,50	1,000	2.928,50
TOTAL	Titul 5	OR.02.06.08.06			7.125,01

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Titul 4	09	Protecció contra incendis
Titul 5	01	Detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM15-4ICS	u			
		Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5/A1 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastat, encastat (P - 378)	106,65	8,000	853,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 114

2	PM11-3847	u			
		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 377)	1.122,81	1,000	1.122,81
3	PM18-385Z	u			
		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 380)	88,90	3,000	266,70
4	PM18-3865	u			
		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 381)	88,90	1,000	88,90
5	PM17-386S	u			
		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 379)	28,69	3,000	86,07
6	PG33-E6CI	m			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 280)	2,65	489,335	1.296,74
7	PG2N-EUI5	m			
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 271)	2,08	489,335	1.017,82
TOTAL	Titul 5	OR.02.06.09.01			4.732,24

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Titul 4	09	Protecció contra incendis
Titul 5	02	Extinció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-TD01	u			
		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 860x270x200 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 902x315 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (P - 382)	109,12	2,000	218,24
2	PM32-TD02	u			
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, inclòs i col·locat a armari. L'armari encastable de xapa d'acer galvanitzat sense pintar de dimensions 656x230x190 mm (Alt x Ample x Prof.). Dimensions frontal 697,5x273,5 mm (Alt x Ample) Porta fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Grafilado" Marc fabricat de xapa d'acer inoxidable AISI 304 "Brillo" (P - 383)	67,52	3,000	202,56

TOTAL Titul 5 OR.02.06.09.02 420,80

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Titul 4	09	Protecció contra incendis
Titul 5	03	Sectorització

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 115

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DB-6502	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 53)	13,50	15,000	202,50
2	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 54)	333,70	0,500	166,85
3	P7DA-TD01	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-240, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols (P - 52)	59,08	8,000	472,64
TOTAL	Títol 5	OR.02.06.09.03			841,99	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	09	Protecció contra incendis
Títol 5	04	Senyalètica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB93-AKZQ	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 136)	212,63	4,000	850,52
2	PB93-AKZY	u	Rètol tipus 1A-2L direccional de sortida, amb pictograma d'escales mecàniques, pictograma d'escales i pictograma de sortida, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 137)	194,23	1,000	194,23
3	PB92-H8NO	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 134)	474,69	0,702	333,23
4	PMS0-TD02	u	Rètol d'extintor amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat (P - 384)	195,15	4,000	780,60
TOTAL	Títol 5	OR.02.06.09.04			2.158,58	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	10	Especials
Títol 5	01	VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP73-672V	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 406)	909,41	2,000	1.818,82
2	PP7C-66VV	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 411)	369,60	3,000	1.108,80
3	PP7A-H9LL	u	Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 410)	383,85	3,000	1.151,55
4	PGC3-B5XS	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 3000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 3 minuts i del	1.807,85	1,000	1.807,85

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 116

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	PP7Z-B120	u	150% durant 200 ms, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, protocol de comunicació Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 8 preses de corrent del tipus IEC, format torre o rack 19'', col·locat (P - 337)	31,19	12,000	374,28
6	PP7J-80EN	u	Subministrament i col·locació de pannel guaiador de cables, per a muntar sobre bastidor rack 19''. Alçada: 1 unitat. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament. (P - 415)	92,95	2,000	185,90
7	PP7A-H9LF	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (P - 414)	937,34	4,000	3.749,36
8	PP7I-892C	u	Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP, WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús exterior, instal·lat superficialment i connectat (P - 409)	67,54	2,000	135,08
9	PP7H-7839	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armari rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 413)	26,48	4,000	105,92
10	PP77-66ZN	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 412)	21,65	4,000	86,60
11	PP44-Z0UY	m	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample (P - 408)	2,00	1.063,898	2.127,80
12	PP45-668P	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 403)	3,54	27,500	97,35
13	PP48-8GY3	u	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 404)	63,46	56,000	3.553,76
14	PG2N-EUH6	m	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat (P - 405)	1,43	744,729	1.064,96
15	PG2P-6T07	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	3,76	319,169	1.200,08
16	PPD4-TD07	u	Tub rigid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 274)	1.610,03	2,000	3.220,06
			Connexió d'escomesa amb el rack per a instal·lació de veu i dades. Inclòs: - Cabletge, connexions, accessoris connexió cables i tubs corrugats. - Els materials auxiliars per al muntatge i la fixació. - Les obres per obrir i posterior tancament de paret amb protecció. -Certificació, etc. Col·locat, completament connectat, comprovat i en servei. (P - 417)			
TOTAL	Títol 5	OR.02.06.10.01			21.788,17	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
------	----	------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 117

Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Títol 4	11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial
Títol 5	01	Dispositius d'avis lavabos i refugis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP2F-HCQG	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN (P - 400)	101,92	1,000	101,92
2	PGA0-FK2R	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment (P - 335)	21,49	2,000	42,98
3	PG2N-EUH6	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 266)	1,43	34,650	49,55
4	PP2D-TD01	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat. (P - 398)	19,52	2,000	39,04
5	PB92-TD01	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat o refugi, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avis, col·locat (P - 135)	106,10	2,000	212,20
6	PP42-TD02	m	Mànega per dispositiu d'avis acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida. (P - 402)	1,89	34,650	65,49
7	PP81-TD01	u	Suministrament i muntatge d'avisador lluminós fabricat en plàstic ABS amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 416)	31,11	2,000	62,22
8	PP2D-TD02	u	Dispositiu d'avis mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 399)	54,38	2,000	108,76
9	PP2Z-TD01	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric. Inclou tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. (P - 401)	261,18	1,000	261,18
TOTAL	Títol 5	OR.02.06.11.01			943,34	

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	01	Lavabos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3CWF	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 352)	423,14	6,000	2.538,84
2	PJ117-3BXL	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (P - 351)	198,18	6,000	1.189,08
3	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 353)	193,83	2,000	387,66
4	PJ187-3CPK	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior (P - 354)	76,64	1,000	76,64
5	PJ210-3YK9	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (P - 355)	165,18	7,000	1.156,26

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 118

6	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 370)	422,81	1,000	422,81
7	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 372)	80,51	4,000	322,04
8	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 368)	23,58	6,000	141,48
9	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 139)	112,64	1,440	162,20
10	PC16-5NMH	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre taulel de fusta (P - 138)	104,43	2,160	225,57
11	EJ13-Z001	u	Subministrament i col·locació de lavabo, sobre encimera, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. De mides de 40 x 40 cm, rectangular, amb cantos arrodonits per anar sobre encimera. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 1)	281,08	1,000	281,08
12	EQ51-Z002	ml	Subministrament i col·locació d'encimera / sobre per a lavabo, realitzat amb un superfície sòlida de nova generació compost per dues terceres parts de minerals naturals (ATH: Trihidrat d'Alúmina) i un percentatge baix de resines de gran resistència. Aquesta composició dota d'unes clares particularitats exclusives: manca de porus, no proliferació dels bacteris sense cap tipus d'additiu, duresa, resistència, durabilitat, facilitat de reparació, escàs manteniment i fàcil neteja. Aquest és de mides variables, amb un ample màxim de 60 cm, i faldó / targa frontal de 20 cm com a màxim, i/o foradat per anar el lavabo a taulell, o sense forat per anar lavabo muntat en superfície. S'inclou p.p. de formació de trobades, talls del material i remats i s'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 3)	602,15	6,300	3.793,55
13	EJ22-311A	u	Inductor per a cel ras amb difusor de 600 mm d'amplària nominal, amb 2 vies de sortida horitzontal, bateria vertical amb safata de recollida de condensats, amb plènum d'extracció d'aire, sistema d'instal·lació de 4 tubs amb connexió llisa, bateria del bescanviador de 2400 mm de llargària, sense pintar i reixeta d'inducció de xapa perforada de 2700 de llargària de color especial (P - 2)	1.748,38	1,000	1.748,38
14	PJ41-Z001	u	Assecador de mans òptic, de 1400W, de 23.000 revolucions per minut, d'alta velocitat, fabricat amb acer inoxidable, acabat efecte mirall 100243293, amb unes dimensions totals de 260 mm d'amplada, 330 mm d'alçada i 180 mm de gruix, amb un grau de protecció IP23, aïllament elèctric classe II, una velocitat d'impulsió de l'aire de 400km/h, amb una temperatura de l'aire de 40°C (a 5cm de distància), col·locat. (P - 371)	477,75	4,000	1.911,00
15	PJ43-Z001	u	Escobilla per lavabo, acer inox. (P - 373)	78,75	6,000	472,50
16	PJ43-Z002	u	Paperera per lavabo, acer inox. (P - 374)	74,55	4,000	298,20
17	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 369)	322,87	4,000	1.291,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 119

TOTAL	Títol 5	OR.02.07.03.01	16.418,77
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	02	Formacio Armari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PAP2-Z005	u	Moble E.02	1.950,73	1,000	1.950,73
---	-----------	---	------------	----------	-------	----------

Mobles d'office, format per conjunt de mobles baixos i alts.

Mobles baixos > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició del conjunt:

2 mòduls de 600x800x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"

Mobles alts > de dimensions 1200x950x600 mm, formats per 2 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts i cornises del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició del conjunt:

2 mòduls de 600x900x600 mm + porta batent amb obertura "fingerpush"

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 122)

2	PAP2-Z006	u	Moble E.03	3.186,03	1,000	3.186,03
---	-----------	---	------------	----------	-------	----------

Moble d'emmagatzematge de 1600x3100x800 mm format per 6 mòduls de taulell aglomerat revestit amb melamina blanca amb baldes incloses, de portes batents de fusta MDF, lacades en taller, de color a definir per la DF, inclosos els taulells laterals, tapajunts, cornises i sòcols del mateix material que les portes, amb ferratges i tiradors de model i acabat a definir per la DF, amb amb l'ajustament a mida en obra dels tapajunts i embellidors, tot segons la documentació gràfica del projecte, col·locat.

Composició del conjunt:

3 mòduls de 600x2200x550 mm + porta batent
3 mòduls de 600x900x550 mm + porta batent

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats amb el seu transport a obra, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements,

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 120

			accessoris, remats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 123)
--	--	--	---

TOTAL	Títol 5	OR.02.07.03.02	5.136,76
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Títol 3	07	Equipament, mobiliari i senyalètica
Títol 4	03	Elements d'equipament
Títol 5	03	Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PQ19-Z001	m2	Grades realitzades amb tauler tricapa de 16mm de pi Taeda o equivalent, muntades sobre enllatat de rastrells de pi de 80x40 mm per a formació de les grades, envernissada amb lasur de tonalitat a definir per la DF, tallada a mida en obra, amb una resistència al foc D-S2,d0, col·locada.	161,65	16,194	2.617,76
---	-----------	----	---	--------	--------	----------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra, el transport a obra de tots els materials i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 418)

2	PQUO-Z001	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 220x80x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col·locada.	4.859,16	2,000	9.718,32
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 419)

3	PQUO-Z002	u	Taula de fusta E.04, de forma rectangular, formada per un tauler de pi massís tricapa de 110x110x3 cm, acabada amb vernís, tonalitat del vernís a definir per la DF, treballada en taller, fixada mecànicament al parament vertical amb forntisses ocultes, amb un sistema de potes deplegables ocultes amb l'estructura d'acer galvanitzat, amb forma de "T", amb revestiment de pintura plàstica antioxidant, color gris, sistema d'abatiment per gravetat, equipada amb ferratge hidràulic per amortitzar el desplegament, per fixat mecànicament, col·locada.	2.496,21	1,000	2.496,21
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva corresponent mà d'obra i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida; s'inclou també, tots aquells materials, elements, accessoris, ferramentes complementaries, remats, forats, junts, mitjans (mecànics, humans, etc) i recursos necessaris per la seva correcta execució i total posada en obra i funcionament. (P - 420)

4	P8A3-Z001	m2	Envernissat de d'equipaments fixes de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc B-s1,d0, amb 2 capes d'acabat mat (P - 73)	12,94	32,387	419,09
---	-----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL	Títol 5	OR.02.07.03.03	15.251,38
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
------	----	------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 121

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 15)	42,94	36,511	1.567,78
2	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	15,41	36,087	556,10
3	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	25,97	0,424	11,01
TOTAL	Titul 4		OR.02.GR.01			2.134,89

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	GR	Estuid Gestió Residus
Titul 4	02	Obra nova

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5Q	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 15)	42,94	21,381	918,10
2	P2R2-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 14)	28,60	21,381	611,50
3	P2RA-EU3Q	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	25,97	11,377	295,46
4	P2RA-EU3T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	15,41	4,663	71,86
5	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	15,70	0,806	12,65
6	P2RA-EU3G	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	0,00	0,233	0,00
7	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 16)	0,00	1,853	0,00
8	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 17)	0,00	2,127	0,00
9	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	-42,49	0,322	-13,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 122

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPASS01	PA	Partida Alçada d'abonament íntegre de Seguretat i Salut (P - 0)	6.376,42	1,000	6.376,42
TOTAL	Titul 3		OR.02.SS			6.376,42

TOTAL	Titul 4		OR.02.GR.02			1.895,89
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
Capítol	02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS
Titul 3	SS	Seguretat i Salut

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 01 ÀMBIT 1 - SERVEIS ADDICIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta. (P - 1)	873,94	12,000	10.487,28
2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta (P - 2)	2.698,68	12,000	32.384,16
3	IY10U003	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals (P - 3)	972,42	12,000	11.669,04
4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (P - 4)	465,12	12,000	5.581,44
5	IY10U005	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (P - 5)	55,54	12,000	666,48
TOTAL	Capítol	01.01			60.788,40	

Obra 01 Pressupost OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA
 Capítol 02 ÀMBIT 2 - SERVEIS ADDICIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IY10U001	u	Servei de control d'accessos en horari laboral amb emissió d'acreditacions físiques per al personal que autoritzi BIMSA i registre d'entrades i sortides, durant una setmana complerta. (P - 1)	873,94	12,000	10.487,28
2	IY10U002	u	Servei de vigilància en horari no laboral i caps de setmana i festius, durant una setmana complerta (P - 2)	2.698,68	12,000	32.384,16
3	IY10U006	u	Serveis d'amfitrió amb presència en obra, durant una setmana complerta, dels diferents proveïdors autoritzats per BIMSA, per a l'obertura i tancament de l'obra així com la coordinació dels usos dels espais i posta a disposició d'energia per a la connexió de llums de treball i petites eines així com ordre i neteja generals (P - 6)	972,91	12,000	11.674,92
4	IY10U004	u	Serveis de gestió de les instal·lacions, durant una setmana complerta, amb el manteniment conductiu i les operacions de regulació necessàries per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (P - 4)	465,12	12,000	5.581,44
5	IY10U007	u	Posta a disposició, durant una setmana complerta, dels subministraments necessaris per mantenir tots els sistemes en condicions normals de funcionament i explotació (P - 7)	57,02	12,000	684,24
TOTAL	Capítol	01.02			60.812,04	

AP 7.32 RESUM DE PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

<i>PROMOTOR</i>	<i>GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona</i>	<i>EQUIP REDACTOR</i>	<i>TÍTOL DE PROJECTE</i>	<i>DATA</i>	<i>NE 17061 / 603.2022.054</i>
<i>Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona</i>	<i>Directors de BIM/SA</i>	<i>Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch</i>	<i>Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldesona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.</i>	<i>JUNY DE 2024</i>	<i>T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 14 16</i>

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5: Títol 5			Import
Títol 5	OR.01.04.03.01	Fusteria i Serralleria exterior	61.447,59
Títol 4	OR.01.04.03	Façanes i patis	61.447,59
Títol 5	OR.01.05.01.01	Envans	69.187,27
Títol 5	OR.01.05.01.02	Revestiments	20.594,57
Títol 5	OR.01.05.01.03	Tancaments practicables	30.286,22
Títol 5	OR.01.05.01.04	Mampares	20.592,58
Títol 4	OR.01.05.01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	140.660,64
Títol 5	OR.01.05.02.01	Subases	13.620,64
Títol 5	OR.01.05.02.02	Paviments	46.723,17
Títol 5	OR.01.05.02.03	Cel ras	70.339,83
Títol 5	OR.01.05.02.04	Revestiments	9.467,66
Títol 4	OR.01.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	140.151,30
Títol 5	OR.01.06.01.01	Fecals	2.661,28
Títol 5	OR.01.06.01.02	Condensats	669,88
Títol 4	OR.01.06.01	Sanejament	3.331,16
Títol 5	OR.01.06.02.01	Distribució	1.822,33
Títol 5	OR.01.06.02.02	Valvuleria	750,60
Títol 4	OR.01.06.02	Fontaneria	2.572,93
Títol 5	OR.01.06.03.01	Producció	53.494,91
Títol 5	OR.01.06.03.02	Canonades	11.253,29
Títol 5	OR.01.06.03.03	Conductes	7.007,92
Títol 5	OR.01.06.03.04	Difusors i reixes	2.677,26
Títol 4	OR.01.06.03	Climatització	74.433,38
Títol 5	OR.01.06.04.01	Equips	20.485,50
Títol 5	OR.01.06.04.02	Conductes	15.214,73
Títol 5	OR.01.06.04.03	Reixes	1.291,14
Títol 5	OR.01.06.04.04	Comportes	1.418,70
Títol 4	OR.01.06.04	Ventilació	38.410,07
Títol 5	OR.01.06.05.01	Producció	21.410,42
Títol 5	OR.01.06.05.02	Canonades i valvuleria	17.746,88
Títol 4	OR.01.06.05	Calefacció	39.157,30
Títol 5	OR.01.06.06.01	Derivació individual	400,29
Títol 5	OR.01.06.06.02	Quadres elèctrics	8.457,99
Títol 5	OR.01.06.06.03	Conductors	10.963,79
Títol 5	OR.01.06.06.04	Canalització	17.685,56
Títol 5	OR.01.06.06.05	Mecanismes	9.610,07
Títol 4	OR.01.06.06	Electricitat	47.117,70
Títol 5	OR.01.06.08.01	Elements de camp	5.842,37
Títol 5	OR.01.06.08.02	SCADA IQVISION	18.372,94
Títol 5	OR.01.06.08.03	Integracions	7.382,43
Títol 5	OR.01.06.08.04	Plataforma SENTILO	6.596,84
Títol 5	OR.01.06.08.05	Programació i posada en marxa	4.318,60

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 5	OR.01.06.08.06	Control enllumenat	11.507,71
Títol 4	OR.01.06.08	Control	54.020,89
Títol 5	OR.01.06.09.01	Detecció	3.591,75
Títol 5	OR.01.06.09.02	Extinció	488,32
Títol 5	OR.01.06.09.03	Sectorització	705,25
Títol 5	OR.01.06.09.04	Senyalètica	2.170,65
Títol 4	OR.01.06.09	Protecció contra incendis	6.955,97
Títol 5	OR.01.06.10.01	VEU I DADES	26.069,33
Títol 4	OR.01.06.10	Especials	26.069,33
Títol 5	OR.01.06.11.01	Dispositius d'avis lavabos i refugis	710,74
Títol 4	OR.01.06.11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial	710,74
Títol 5	OR.01.07.03.01	Lavabos	12.316,23
Títol 5	OR.01.07.03.02	Formacio Armari	10.975,43
Títol 5	OR.01.07.03.03	Mobiliari	1.785,67
Títol 4	OR.01.07.03	Elements d'equipament	25.077,33
Títol 5	OR.02.04.03.01	Fusteria i Serralleria exterior	73.202,73
Títol 4	OR.02.04.03	Façanes i patis	73.202,73
Títol 5	OR.02.05.01.01	Envans	71.876,78
Títol 5	OR.02.05.01.02	Revestiments	20.758,39
Títol 5	OR.02.05.01.03	Tancaments practicables	15.876,89
Títol 5	OR.02.05.01.04	Mampares	15.203,56
Títol 4	OR.02.05.01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	123.715,62
Títol 5	OR.02.05.02.01	Subases	14.325,33
Títol 5	OR.02.05.02.02	Paviments	52.975,67
Títol 5	OR.02.05.02.03	Cel ras	45.925,23
Títol 5	OR.02.05.02.04	Revestiments	8.779,99
Títol 4	OR.02.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	122.006,22
Títol 5	OR.02.06.01.01	Fecals	3.585,56
Títol 5	OR.02.06.01.02	Condensats	1.044,71
Títol 4	OR.02.06.01	Sanejament	4.630,27
Títol 5	OR.02.06.02.01	Producció d'ACS	277,35
Títol 5	OR.02.06.02.02	Distribució	2.356,62
Títol 5	OR.02.06.02.03	Valvuleria	903,67
Títol 4	OR.02.06.02	Fontaneria	3.537,64
Títol 5	OR.02.06.03.01	Producció	60.657,14
Títol 5	OR.02.06.03.02	Canonades	13.648,16
Títol 5	OR.02.06.03.03	Conductes	7.906,83
Títol 5	OR.02.06.03.04	Difusors i reixes	3.292,84
Títol 5	OR.02.06.03.05	Comportes	427,66
Títol 4	OR.02.06.03	Climatització	85.932,63
Títol 5	OR.02.06.04.01	Equips	24.925,10
Títol 5	OR.02.06.04.02	Conductes	10.411,66
Títol 5	OR.02.06.04.03	Reixes	1.697,62
Títol 5	OR.02.06.04.04	Comportes	3.138,74

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Títol 4	OR.02.06.04	Ventilació	40.173,12
Títol 5	OR.02.06.05.01	Producció	22.069,16
Títol 5	OR.02.06.05.02	Canonades i valvuleria	14.750,30
Títol 4	OR.02.06.05	Calefacció	36.819,46
Títol 5	OR.02.06.06.01	Derivació individual	800,58
Títol 5	OR.02.06.06.02	Quadres elèctrics	11.783,05
Títol 5	OR.02.06.06.03	Conductors	11.413,71
Títol 5	OR.02.06.06.04	Canalització	16.782,83
Títol 5	OR.02.06.06.05	Mecanismes	7.681,05
Títol 5	OR.02.06.06.06	Fotovoltaica	6.532,26
Títol 4	OR.02.06.06	Electricitat	54.993,48
Títol 5	OR.02.06.08.01	Elements de camp	6.092,13
Títol 5	OR.02.06.08.05	Programació i posada en marxa	2.091,46
Títol 5	OR.02.06.08.06	Control enllumenat	7.125,01
Títol 4	OR.02.06.08	Control	15.308,60
Títol 5	OR.02.06.09.01	Detecció	4.732,24
Títol 5	OR.02.06.09.02	Extinció	420,80
Títol 5	OR.02.06.09.03	Sectorització	841,99
Títol 5	OR.02.06.09.04	Senyalètica	2.158,58
Títol 4	OR.02.06.09	Protecció contra incendis	8.153,61
Títol 5	OR.02.06.10.01	VEU I DADES	21.788,17
Títol 4	OR.02.06.10	Especials	21.788,17
Títol 5	OR.02.06.11.01	Dispositius d'avis lavabos i refugis	943,34
Títol 4	OR.02.06.11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial	943,34
Títol 5	OR.02.07.03.01	Lavabos	16.418,77
Títol 5	OR.02.07.03.02	Formació Armari	5.136,76
Títol 5	OR.02.07.03.03	Mobiliari	15.251,38
Títol 4	OR.02.07.03	Elements d'equipament	36.806,91
			1.288.128,13

NIVELL 4: Títol 4 Import

Títol 4	OR.01.04.03	Façanes i patis	61.447,59
Títol 3	OR.01.04	Sistema envoltant i acabats exteriors	61.447,59
Títol 4	OR.01.05.01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	140.660,64
Títol 4	OR.01.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	140.151,30
Títol 3	OR.01.05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	280.811,94
Títol 4	OR.01.06.00	Ajudes al ram de paleta	5.032,74
Títol 4	OR.01.06.01	Sanejament	3.331,16
Títol 4	OR.01.06.02	Fontaneria	2.572,93
Títol 4	OR.01.06.03	Climatització	74.433,38
Títol 4	OR.01.06.04	Ventilació	38.410,07
Títol 4	OR.01.06.05	Calefacció	39.157,30
Títol 4	OR.01.06.06	Electricitat	47.117,70

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Títol 4	OR.01.06.07	Enllumenat	19.961,21
Títol 4	OR.01.06.08	Control	54.020,89
Títol 4	OR.01.06.09	Protecció contra incendis	6.955,97
Títol 4	OR.01.06.10	Especials	26.069,33
Títol 4	OR.01.06.11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial	710,74
Títol 3	OR.01.06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	317.773,42
Títol 4	OR.01.07.03	Elements d'equipament	25.077,33
Títol 3	OR.01.07	Equipament, mobiliari i senyalètica	25.077,33
Títol 4	OR.01.GR.01	Enderrocs	2.008,20
Títol 4	OR.01.GR.02	Obra nova	1.608,63
Títol 3	OR.01.GR	Estudi Gestió Residus	3.616,83
Títol 4	OR.02.04.03	Façanes i patis	73.202,73
Títol 3	OR.02.04	Sistema envoltant i acabats exteriors	73.202,73
Títol 4	OR.02.05.01	Sistema de compartimentació vertical i acabats int	123.715,62
Títol 4	OR.02.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	122.006,22
Títol 3	OR.02.05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	245.721,84
Títol 4	OR.02.06.00	Ajudes al ram de paleta	5.238,62
Títol 4	OR.02.06.01	Sanejament	4.630,27
Títol 4	OR.02.06.02	Fontaneria	3.537,64
Títol 4	OR.02.06.03	Climatització	85.932,63
Títol 4	OR.02.06.04	Ventilació	40.173,12
Títol 4	OR.02.06.05	Calefacció	36.819,46
Títol 4	OR.02.06.06	Electricitat	54.993,48
Títol 4	OR.02.06.07	Enllumenat	18.086,61
Títol 4	OR.02.06.08	Control	15.308,60
Títol 4	OR.02.06.09	Protecció contra incendis	8.153,61
Títol 4	OR.02.06.10	Especials	21.788,17
Títol 4	OR.02.06.11	Accessibilitat i accessibilitat sensorial	943,34
Títol 3	OR.02.06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	295.605,55
Títol 4	OR.02.07.03	Elements d'equipament	36.806,91
Títol 3	OR.02.07	Equipament, mobiliari i senyalètica	36.806,91
Títol 4	OR.02.GR.01	Enderrocs	2.134,89
Títol 4	OR.02.GR.02	Obra nova	1.895,89
Títol 3	OR.02.GR	Estudi Gestió Residus	4.030,78
			1.344.094,92

NIVELL 3: Títol 3 Import

Títol 3	OR.01.01	Treballs previs / Enderrocs i obra nova	18.257,95
Títol 3	OR.01.04	Sistema envoltant i acabats exteriors	61.447,59
Títol 3	OR.01.05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	280.811,94
Títol 3	OR.01.06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	317.773,42
Títol 3	OR.01.07	Equipament, mobiliari i senyalètica	25.077,33
Títol 3	OR.01.GR	Estudi Gestió Residus	3.616,83
Títol 3	OR.01.SS	Seguretat i Salut	7.050,04

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Capítol	OR.01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS	714.035,10
Títol 3	OR.02.01	Treballs previs / Enderrocs i obra nova	19.647,43
Títol 3	OR.02.04	Sistema envoltant i acabats exteriors	73.202,73
Títol 3	OR.02.05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	245.721,84
Títol 3	OR.02.06	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	295.605,55
Títol 3	OR.02.07	Equipament, mobiliari i senyalètica	36.806,91
Títol 3	OR.02.GR	Estuid Gestió Residus	4.030,78
Títol 3	OR.02.SS	Seguretat i Salut	6.376,42
Capítol	OR.02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	681.391,66
			1.395.426,76

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	OR.01	ÀMBIT 1 - DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS	714.035,10
Capítol	OR.02	ÀMBIT 2 - DINAMITZACIÓ D'INFANTS	681.391,66
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	1.395.426,76
			1.395.426,76

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	OR	OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	1.395.426,76
			1.395.426,76

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ÀMBIT 1 - SERVEIS ADDICIONALS	60.788,40
Capítol	01.02	ÀMBIT 2 - SERVEIS ADDICIONALS	60.812,04
Obra	01	Pressupost OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	121.600,44
			121.600,44
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost OBRA DE REFORMA - LOCALS ULLDECONA	121.600,44
			121.600,44

AP 7.41 ÚLTIM FULL PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldacona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 15 16

Projecte Executiu d'adequació i reforma dels 3 locals situats a la PB al c/ Ulldecona 2, per a serveis de dinamització d'infants i d'adolescents al Districte de Sants-Montjuic, a Barcelona

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.395.426,76
13 % Despeses Generals SOBRE 1.395.426,76.....	181.405,48
6 % Benefici industrial SOBRE 1.395.426,76.....	83.725,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.660.557,84

21 % IVA SOBRE 1.660.557,85.....	348.717,15
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.009.274,99

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos milions nou mil dos-cents setanta-cinc euros

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	121.600,44
13 % DGE SOBRE 121.600,44.....	15.808,06
6 % BI SOBRE 121.600,44.....	7.296,03

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

144.704,53

21 % IVA SOBRE 144.704,53.....	30.387,95
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

175.092,48

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
cent setanta-cinc mil noranta-dos euros amb quaranta-vuit cèntims

AP 7.42 PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ PRESSUPOST + SERVEIS ADDICIONALS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17061 / 603.2022.054	
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	Projecte Executiu, d'Instal·lacions, Certificació Energètica, Memòria Ambiental i Estudi de Seguretat i Salut del contracte dels serveis per la redacció del projecte d'adequació i reforma dels tres locals situats en planta baixa al carrer Ulldecona núm. 2, per a serveis de dinamització d'infants i adolescents, al districte de Sants-Montjuïc, a Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.	JUNY DE 2024	T O M N Ú M . 0 3 0 6 P á g i n a 16 16

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL- ÀMBIT 1 (PEM)		714.035,10 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		678.333,35 €
Despeses Indirectes (5% sobre 714,035,10 €)	5,00%	35.701,76 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL SERVEIS ADDICIONALS - ÀMBIT 1 (PEM)		60.788,40 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		59.572,63 €
Despeses Indirectes (2% sobre 60.788,40 €)	2,00%	1.215,77 €
RESUM PEM - ÀMBIT 1		774.823,50 €
DESPESES GENERALS (DG - 13% sobre 1.374.691,84 €)	13,00%	100.727,06 €
BENEFICI INDUSTRIAL (BI - 6% sobre 1.374.691,84 €)	6,00%	46.489,41 €
SUBTOTAL (PEM + DG + BI)		922.039,97 €
IVA (21% sobre (PEM + DG + BI))	21,00%	193.628,39 €
PEC + IVA		1.115.668,36 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÓS		1.115.668,36 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclós) 1.115.668,36 €
Control de qualitat - ÀMBIT 1 12.524,72 €

TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 1.128.193,08 €
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Un milió cent vint-i-vuit mil cent noranta-tres euros amb vuit cèntims

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL - ÀMBIT 2 (PEM)		681.391,66 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		647.322,08 €
Despeses Indirectes (5% sobre 699.440,34 €)	5,00%	34.069,58 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL SERVEIS ADDICIONALS - ÀMBIT 2 (PEM)		60.812,04 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		59.595,80 €
Despeses Indirectes (2% sobre 60.812,04 €)	2,00%	1.216,24 €
RESUM PEM - ÀMBIT 2		742.203,70 €
DESPESES GENERALS (DG - 13% sobre 1.374.691,84 €)	13,00%	96.486,48 €
BENEFICI INDUSTRIAL (BI - 6% sobre 1.374.691,84 €)	6,00%	44.532,22 €
SUBTOTAL (PEM + DG + BI)		883.222,40 €
IVA (21% sobre (PEM + DG + BI))	21,00%	185.476,70 €
PEC + IVA		1.068.699,11 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÓS		1.068.699,11 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclós) 1.068.699,11 €
Control de qualitat - ÀMBIT 2 12.524,72 €

TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 1.081.223,83 €
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Un milió vuitanta-un mil dos-cents vint-i-tres euros amb vuitanta-tres cèntims

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL- ÀMBIT 1 (PEM)		714.035,10 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		678.333,35 €
Despeses Indirectes (5% sobre 714,035,10 €)	5,00%	35.701,76 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL SERVEIS ADDICIONALS - ÀMBIT 1 (PEM)		60.788,40 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		59.572,63 €
Despeses Indirectes (2% sobre 60.788,40 €)	2,00%	1.215,77 €
RESUM PEM - ÀMBIT 1		774.823,50 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL - ÀMBIT 2 (PEM)		681.391,66 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		647.322,08 €
Despeses Indirectes (5% sobre 699.440,34 €)	5,00%	34.069,58 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL SERVEIS ADDICIONALS - ÀMBIT 2 (PEM)		60.812,04 €
Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars d'obra		59.595,80 €
Despeses Indirectes (2% sobre 60.812,04 €)	2,00%	1.216,24 €
RESUM PEM - ÀMBIT 2		742.203,70 €
PEM ACUMULAT		1.517.027,20 €
DESPESES GENERALS (DG - 13% sobre 1.374.691,84 €)	13,00%	197.213,54 €
BENEFICI INDUSTRIAL (BI - 6% sobre 1.374.691,84 €)	6,00%	91.021,63 €
SUBTOTAL (PEM + DG + BI)		1.805.262,37 €
IVA (21% sobre (PEM + DG + BI))	21,00%	379.105,10 €
PEC + IVA		2.184.367,47 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÓS		2.184.367,47 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclós)		2.184.367,47 €
Control de qualitat - ÀMBIT 1		12.524,72 €
Control de qualitat - ÀMBIT 2		12.524,72 €
TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ		2.209.416,91 €

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Dos milions dos-cents nou mil quatre-cents setze euros amb noranta un cèntims