

PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS, SITUATS A PLANTA BAIXA PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA

EXP 604.2022.032

Codi projecte: 2022_0133



III. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

AP. 7.1. Criteris de formació del pressupost

El càlcul de pressupost s'ha realitzat mitjançant l'aplicació de ratis parcials de projectes i obres conegudes. En el Projecte Executiu s'utilitzarà el programari TCQ 2000 v.5.8.1211 de l'ITEC i Banc de preus BEDEC de ITEC 2024 per la confecció dels documents econòmics del projecte, àmbit de preus Barcelona, àmbit de plecs Catalunya, tipologia Edificació i volum d'obra PEM 0,4 milions.

- Despeses directes

Es consideren costos directes:

- La mà d'obra que intervé directament en l'execució de la unitat d'obra.
- Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que queden integrats a la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i les instal·lacions utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
- Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària i instal·lacions esmentades anteriorment.

- Despeses indirectes

Es consideren costos indirectes:

Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratori, etc., les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les imprevistes. Totes aquestes despeses, excepte les que es reflecteixin en el pressupost valorades en unitats d'obra o en partides alçades, es xifren en un 5% dels costos directes, igual per a totes les unitats d'obra.

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

El pressupost amb tots els conceptes complets descrits en el primer paràgraf d'aquest apartat es denomina Pressupost per al Coneixement de l'Administració _ PCA. Per a l'obtenció del PCA, és 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.).

Unitats d'obra

- En el Projecte Executiu les unitats d'obra excepte les de preu alçat, es desglossaran amb l'estructura idèntica al banc estructurat de dades d'elements constructius BEDEC.

- En el Projecte Executiu les unitats d'obra tindran els elements simples i compostos que es requereix per la seva bona execució, la descripció de les quals ha de definir.

- En el Projecte Executiu les definicions hauran de ser redactades amb la mateixa estructura que les unitats d'obra del banc estructura de dades d'elements constructiu del BEDEC.

- En el Projecte Executiu les unitats d'obra que hagin de modificar-ne els rendiments, caldrà que es mantinguin dintre del paràmetres recomanats per l'ITEC d'acord amb el tipus i localització de l'obra.

- En el Projecte Executiu es repercutirà en els preus de nova creació les dificultats d'execució dels treballs i condicionants de disseny, i estaran creats d'acord amb els criteris ITEC –codificació, elements simples, compostos, rendiments d'obra i despeses auxiliars–.

- En el Projecte Executiu les unitats d'obra utilitzades seran coherents i tindran representació i traçabilitat en els plànols i la documentació complementària del Projecte executiu.

- En el Projecte Executiu no es poden utilitzar en les descripcions dels preus, partides d'obra on apareguin marques comercials.

Partides alçada

En el Projecte Executiu totes les Partides alçades formaran part del Pressupost d'execució de l'obra i no es podran incloure sense l'expressa autorització de l'Equip de direcció de projectes de BIM/SA.

- P.A. Partida alçada d'abonament íntegre de Seguretat i salut. El cost del Pressupost d'execució material resultant del document de l'Estudi bàsic o l'Estudi de seguretat i salut, s'inclourà en el Pressupost d'execució material de l'obra en

format de Partida alçada d'abonament íntegre.

Totes les partides incloses en aquest pressupost inclouran en els preus unitaris els conceptes següents:

- Els preus unitaris presentats s'indicaran en PEM, incloent-hi la part proporcional de costos indirectes i despeses auxiliars.

- Les Despeses Generals i el Benefici Industrial s'inclouen com a percentatge final a l'últim full de pressupost.

- Els preus tenen repercutits qualsevol altre cost o element auxiliar associat a l'execució dels treballs que el contractista consideri i que no s'indiqui de forma explícita en les partides de pressupost.

- Tots els cànon i impostos propis de l'execució de les partides del pressupost, incloent cànon a abocadors de residus, el cànon d'abocament per al lliurament a un gestor autoritzat de residus perillosos, etc, en cas que sigui aplicable i no s'indiqui explícitament a les partides del pressupost.

- La col·locació i manteniment de les caixes generals de protecció, quadres i subquadres, distribució interior, il·luminació provisional i tots els elements que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres.

- Els costos de la tramitació i el pagament de totes les taxes i permisos que siguin necessaris per a la realització dels treballs, entre els quals s'inclouen transports especials, talls de carrers, treballs especials en cap de setmana o horari nocturn, despeses d'ocupació de la vorera i via pública, abocament daigües, etc. si fossin necessaris per a la correcta execució de les obres. L'import del pagament de la llicència d'obra SI anirà a càrrec de la Propietat.

-Tots els materials necessaris per a l'execució de l'obra, incloses pèrdues, minves, despunts, solapaments, etc.

- Tots els elements del pressupost inclouran subministrament, elevació, col·locació a l'obra, muntatge, neteja i repàs final, amb tots els elements i accessoris, material auxiliar,... necessaris per a la correcta execució, si no s'indica explícitament el contrari.

- La maquinària, utensilis, eines, bastides de qualsevol tipus o mitjans auxiliars d'elevació necessaris per a l'execució, inspecció i proves finals dels diferents elements, no indicats explícitament a les partides del pressupost.

- La mà dobra directa i indirecta en cada moment necessària per a la perfecta execució dels treballs, incloent tots els costos i càrregues socials.

- Totes les partides d'instal·lacions porten incloses les parts proporcionals de les ajudes de paleta i altres oficis necessaris, regates, forats, petit material, elements auxiliars de suport, tapat de forats, elements de suport i fixació etc, no especificats en aquest pressupost en partida independent, per a la correcta realització.

- Les despeses de totes les mostres, tasts, proves (exceptuant el control de qualitat obligatori detallat en partides independents), accessos, eines, control i totes les activitats secundàries que fossin necessàries per a la realització de la finalitat última de execució dels treballs.

- Les despeses de tots els mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, suport, mitjans de seguretat, etc, que fossin necessàries per a la realització dels treballs indicats i que no s'hagin detallat explícitament en les partides de pressupost.

- La valoració global del pressupost tindrà en compte les circumstàncies especials de treball de l'obra, la seva situació i emplaçament, en un edifici existent.

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	ORIOB BONET / LLUC COMA	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

- La presentació de mostres de tots els materials que la Propietat i la Direcció Facultativa considerin.
- Serà a càrrec del Contractista la realització de totes les gestions amb les companyies subministradores per a l'obtenció i tramitació dels diferents serveis (aigua, llum, telecos ...), en cas de ser necessari.
- Queden inclosos tots els treballs de conservació i protecció dels elements existents de l'edifici sobre els quals no s'intervé.
- Queden inclosos els treballs de neteja diària de l'obra per a manteniment de les condicions d'ordre, higiene i neteja exigides per la propietat, comprenent les següents actuacions no limitatives: Neteja de vorera i accessos d'obra, manteniment de les vies d'evacuació de l'obra i de l'edifici sense obstacles, ordenades i netes i retirada diària de totes les restes de construcció, minves, deixalles o altres de les zones de treball i càrrega sobre contenidor. S'hi inclou també neteja final d'obra realitzada per empresa especialitzada de neteja.

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	ORIOB BONET / LLUC COMA	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

AP.7.2 Estructuració de les obres projectades

Les obres s'han estructurat en els següents nivells, capítols i subcapítols:

Subcapítol	01.EOR.00	NOTA GENERAL PRESSUPOST
Subcapítol	01.EOR.01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges
Subcapítol	01.EOR.05	Sistema envoltant i acabats exteriors
Subcapítol	01.EOR.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Subcapítol	01.EOR.08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Subcapítol	01.EOR.09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Subcapítol	01.EOR.10	Gestió de residus
Subcapítol	01.EOR.11	Seguretat i Salut
Capítol	01.EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ

Amb l'objectiu de realitzar un adequat seguiment (traçabilitat) i un millor control dels pressupostos, en el Projecte les obres projectades s'estructuraran de nivell superior a inferior. L'organització de nivells, capítols subcapítols... es farà en congruència amb el que s'hagi aplicat a la MCMemòria constructiva i la DG-Documentació gràfica del Projecte. Per la confecció de la documentació econòmica del projecte, s'utilitzaran els nivells, els capítols i subcapítols següents:

- Primer nivell, obra:
- Segon nivell, capítol:
- Tercer (-) i quart (·) nivell, sots-capítols i apartats:
- Cinquè nivell, partides d'obra

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.

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	ORIOI BONET / LLUC COMA	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

AP.7.11 AMIDAMENTS

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS / ENDERROCS / DEMUNTATGES
Apartat 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214T-ZTOT	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de fins a 15 cm de gruix i els seus revestiments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Façana Entença		1,000	2,200	3,250		7,150	C##D##E##F#
3			2,000	4,800	3,250		31,200	C##D##E##F#
4			1,000	4,200	3,250		13,650	C##D##E##F#
5	LOCAL 2	T						
6	Façana Entença		1,000	3,000	4,250		12,750	C##D##E##F#
7			1,000	2,200	4,250		9,350	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 74,100

2	P214T-ZFMI	u	Enderroc de paret de tancament de maó calat inclús el seu revestiment, de fins a 15 cm de gruix, per a formació d'obertures de 100x325 cm de mides màximes aproximades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 2		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat i el seu morter d'agarre en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica		2,000	2,000	2,500		10,000	C##D##E##F#
3			2,000	2,200	2,500		11,000	C##D##E##F#
4	LOCAL 2	T						
5	Cambra higiència		1,000	3,400	2,500		8,500	C##D##E##F#
6			1,000	2,000	2,500		5,000	C##D##E##F#
7			1,000	2,400	2,500		6,000	C##D##E##F#
8			1,000	2,200	2,500		5,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

4	P214T-ZENP	m2	Enderroc d'envà de cartró-gruix i els seus revestiments, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica		1,000	2,400	3,250		7,800	C##D##E##F#
3			1,000	2,100	3,250		6,825	C##D##E##F#
4	LOCAL 2	T						
5	Cambra higiènica		1,000	2,400	4,250		10,200	C##D##E##F#
6			1,000	2,500	4,250		10,625	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 35,450

5	P214T-ZENT	m2	Enderroc de tradosat de cartró-gruix i els seus revestiments, de fins a 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica		1,000	2,400	3,250		7,800	C##D##E##F#
3			1,000	2,100	3,250		6,825	C##D##E##F#
4	LOCAL 2	T						
5	Cambra higiènica		1,000	3,500	4,250		14,875	C##D##E##F#
6			1,000	2,100	4,250		8,925	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 38,425

6	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	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica		1,000	2,000	2,200		4,400	C##D##E##F#
3	LOCAL 2	T						
4	Cambra higiènica		1,000	3,000	2,000		6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

7	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar. Queda inclòs al preu de la partida la neteja de les peces arrencades per a posterior col·locació.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,500	1,600		2,400	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		1,000	2,200	0,900		1,980	C##D##E##F#
4			1,000	1,500	1,700		2,550	C##D##E##F#
5	Cambra higiènica adaptada		2,000	1,750	0,800		2,800	C##D##E##F#
6	Accés		1,000	1,650	2,000		3,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,030

8	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	LOCAL 2	T						
4	Cambra higiènica		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	P2140-ZEFM	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior metàl·lica, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 P21GH-ZELE u Arrencada de quadre elèctric superficial i/o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs previs de tall de subministre i/o seccionament de línia per realitzar els treballs.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 P21GH-ZPRE u Arrencada de preinstal·lació elèctrica existent en local, formada per tubs corrugats, caixes de derivació encastades, etc., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 P21G1-ZEVA u Arrancada del conjunt d'instal·lació de sanejament existent en els locals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de la instal·lació obsoleta i/o en desús en la zona de l'aparcament fins a arribar al baixant principal.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 P21GH-ZILE u Modificació de l'enllumenat existent en el pati per recol·locar-los segons les noves obertures a realitzar, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tasques de desconnexió elèctrica, realització de nou recorregut elèctric aprofitant en gran mesura l'existent, i nova col·locació i connexió d'enllumenat segons indicacions de la DF.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 P21Q1-ZMMO u Desmuntatge i retirada del conjunt d'elements existents dins dels locals com taules, cadires, prestatges, taulons, caixes, restes de material d'obra, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conjunt elements en interior local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PY02-6153 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat o forjat reticular, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària, amb càrrega manual de residu sobre contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous desgüassos serveis/dutxes		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

18 P214Q-ZRCR m2 Enderroc de recrescut existent de qualsevol tipologia i el seu paviment d'acabat, 75 cm d'alçada de recrescut, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recrescut canvi de nivell		1,000	2,400	9,100		21,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,840

19 P2142-ZXPA m Arrencada de sòcol de xapa en façana de forma triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada dels elements d'ancoratge i suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Entença		1,000	17,400			17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,400

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 02 AFECTACIONS A TERCERS
Apartat 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214I-ZKZK	m2	Enderroc parcial de cel ras de guix, amb retirada de plaques i desmuntatge parcial de la estructura de suport segons necessitats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACCÉS EDIFICI	T						
2	Vestíbul d'accés		1,000	2,550	1,000		2,550	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,600	1,000		5,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,650

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 5

2 P1D2-HGWS m2 Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge en el moment de finalitzar totes les tasques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000	3,400	2,550		8,670	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,800	9,400		45,120	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,300	5,900		13,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,360

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 02 AFECTACIONS A TERCERS
Apartat 06 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P846-9JNA	m2	Reposició de cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 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. S'inclou l'adaptació i unió del cel ras existent amb els trams de nova execució, amb aprofitament d'elements o total substitució segons les condicions dels elements. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACCÉS EDIFICI	T						
2	Vestíbul d'accés		1,000	2,550	1,000		2,550	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,600	1,000		5,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,650

2 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACCÉS EDIFICI	T						
2	Vestíbul d'accés		1,000	2,600	3,500		9,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,050	3,750		22,688	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,500	1,100		10,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000	2,400		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,638

3 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF.
S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTÍBUL FINCA	T						
2	Parets vestíbul		1,000	9,550	3,200		30,560	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 6

3	1,000	3,500	3,200	11,200	C#*D#*E#*F#
4	1,000	2,350	3,200	7,520	C#*D#*E#*F#
5	1,000	5,850	3,200	18,720	C#*D#*E#*F#
6	1,000	3,400	3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
7	1,000	7,800	3,200	24,960	C#*D#*E#*F#
8	1,000	4,750	3,200	15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,040

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 02 AFECTACIONS A TERCERS
Apartat 09 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21D5-ZDVT	u	Modificació de conducte de xapa de ventilació d'aparcament de secció màxima 120x40 cm, en un tram aproximat de 3m de longitud, amb el tall i desmuntatge del conducte en el punt indicat, adaptació del conducte amb modificació del tram tallat o nou subministre segons convingui per conformar nova geometria als requeriments de l'obra, tot realitzat amb conducte de xapa d'acer galvanitzat de les mateixes prestacions i característiques que l'existent, muntatge de nou tram amb connexió a conducte existent en els dos extrems, amb mateix tipus d'unions. Inclou la càrrega manual de residu sobre camió o contenidor, transport de residu a instal·lació autoritzada i disposició de residu en dipòsit autoritzat, inclòs el canon.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 01 SISTEMA DE TANCAMENT VERTICAL I ACABATS EXT
Subapartat 01 MURS I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-ZE02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, amb peces esmaltades de dos colors negre i blanc, iguals a les existents, conformant patró segons disseny de projecte, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix o escuma de poliuretà. Referència E01.

Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Façana Entença		1,000	1,100	3,300		3,630	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,900	2,800	0,500	-1,260	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,250	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,350	3,300		7,755	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,700	3,300		4,620	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100	3,300		3,630	C#*D#*E#*F#
8	LOCAL 2	T						
9	Façana Entença		1,000	3,600	4,250		15,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 7

10	-1,000	2,000	2,100	-4,200	C#*D#*E#*F#
11	4,000	0,250	4,250	4,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,325**

2 P6126-ZE01 m2 Paret de tancament passant, formant gelosia segons replanteig de projecte, de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color blanc igual a l'existent, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, de dues care vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II.
Inclou massissat de forats de la gelosia amb peces esmaltades 1 cara vista, de color negre en el pas del tancament per davant dels pilars, el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix.
Referència E02.

Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Façana Entença		1,000	3,350	3,300		11,055	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	3,300		15,180	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,900	3,300		12,870	C#*D#*E#*F#
5	Sala instal·lacions		1,000	1,000	3,330		3,330	C#*D#*E#*F#
6	LOCAL 2	T						
7	Façana Entença		1,000	2,200	4,250		9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,785**

3 P4FC-545T u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 P4FC-545Y u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P44A-ZLLI m Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix gruix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors vericals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat.
Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Accés		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
3	LOCAL 2	T						
4	Accés		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

6 P7C10-65PM m2 Aïllament amorf, de 4 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Entença		1,000	20,200	3,200		64,640	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	3,400	3,200		-10,880	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	4,600	3,200		-14,720	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	2,800	3,200		-8,960	C#*D#*E#*F#
5	Façana interior		1,000	19,800	3,200		63,360	C#*D#*E#*F#
6			-5,000	1,000	3,200		-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,440**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 01 SISTEMA DE TANCAMENT VERTICAL I ACABATS EXT
Subapartat 02 REVESTIMENTS I ACABATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P811-ZREM m Arrebossat de brancals i llindes de 30 cm de gruix mitjançant l'arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat segons mostra a aprovar per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Noves obertures façana interior		2,000	3,250	5,000		32,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,500**

2 P89H-ZPBR m Pintat de brancals i llindes exteriors de ciment de 30 cm de gruix, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Noves obertures façana interior		2,000	3,250	5,000		32,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,500**

3 P8B3-ZDEC m2 Pintat antigraffiti de parament de ceràmica vista, amb un capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís a base de polièster de dos components.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Façana Entença		1,000	22,000	3,250		71,500	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	0,900	2,800	0,500	-1,260	C#*D#*E#*F#
4	LOCAL 3	T						
5	Façana Entença		1,000	9,000	4,250		38,250	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	2,000	3,100		-6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,290**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 9

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat	02	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS
Subapartat	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ER-HR8Y	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local 3		1,000	22,000	8,000		176,000	C#*D#*E#*F#
2	Local 2		1,000	9,000	8,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 248,000

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-ZP01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 1000x3250 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Façana posterior		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	P442-ZP02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.02
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P442-ZP04	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.04
---	-----------	---	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	P442-ZP05	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2900x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.05
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P442-ZP06	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2200x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.06
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Zona càrrega maquinària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	P442-ZM01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 900x2700 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costella intermitja de 1200 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.01
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	P442-ZM02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2000x2100 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.02
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Zona càrrega maquinària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	P83Q3-ZXAP	u	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçada, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre marc perimetral format per dos muntats i quatre travessers de tubs de secció rectangular 80x40x3 mm, col·locats amb fixacions mecàniques al suport.
---	------------	---	---

Inclou col·locació d'aïllament a la part interior a base de placa rígida de llana minera de roca (MW) de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2·K/W, col·locada amb morter adhesiu. Inclou el pintat de tot el conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. Tot segons detalls de projecte, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, inclús formació de ninjol per encabir la bústia.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 11

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

9 P860-ZSOC m Sòcol de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida conformant geometria triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb dos plecs i amb remat horitzontal de 10 cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Entença		1,000	17,400			17,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,400	

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 04 COBERTES I COBERTES SOTERRADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C0-JCMI	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Coberta - suport plaques		2,000	8,000	1,000	0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
3	Coberta - màquines clima		1,000	1,000	2,500	0,200	0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,700	

2 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 2	T						
2	Coberta - suport plaques		2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta - màquines clima		1,000	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,500	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Coberta - suport plaques		2,000	8,000	0,200	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	0,200	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
4	Coberta - màquines clima		2,000	1,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,500	0,200		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,600	

4 P7CR7-ZCST m2 Panell de cauxú reciclat presat, d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de 50 mm de gruix total, col·locat sense adherir sobre el suport, per a una reducció global de les vibracions de 22 dB i una reducció del nivell global de pressió al soroll d'impacte de 21 dB. Inclou doble banda elàstica perimetral tipus PKB2 a tot el perímetre.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Coberta - suport plaques		2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta - màquines clima		1,000	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,500	

5 P7CR6-ZCS8 m2 Tancament de plafons acústics format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada, amb unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior-inferior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat. Inclou formació de portes per a accés a zona d'instal·lacions de coberta, conformada amb el mateix panell, bastiment perimetral, frontisses, manetes i pany amb clau mestrejada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	T						
2	Espai instal·lacions		2,000	3,900	2,500		19,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,300	2,500		16,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 05 SISTEMA ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Apartat 05 FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB0-ME01	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per una porta de fulla batent vidriada i tarja fixe superior vidriada, de mides totals aproximades 90x270cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 60x40 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per una porta batent de 90x210 cm i tarja fixe superior vidriada de 90x60 cm mitjançant perfils especials d'acer per a conformar fusteries, de secció rectangular de 50x40 mm i ribets, desenvolupament segons necessitat del conjunt. Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements mitjançant almes contínues en material poliàmid i fibra de vidre, estanquitat del sistema amb doble junta EPDM en marc i porta. Envidrament fulla batent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Tirador de barra a l'exterior de rodó massís de 40 mm de diàmetre i 210 cm de longitud, fixat amb pipes de rodó massís de 12 mm de diàmetre. Inclou pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades, molla de retorn i topall al paviment d'acer inoxidable. Preparació de porta per incorporar pany electricat amb porter automàtic. Inclou lacat al forn de tot el conjunt, prèvia aplicació d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.01.

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

2 PAB0-ME02 u Subministre i col·locació de porta d'acer formada per dues fulles batents, de mides totals aproximades 200x210cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per dues portes batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 13

rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares. Tot el conjunt lacat de taller amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.
Inclou maneta interior i exterior, pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades i topall al paviment d'acer inoxidable.
Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.02.

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

3	PAF3-AL01	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent, 1 vidre fixe inferior i 1 panell fixe opac superior, de 100x325 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament inferior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Fixe superior de panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color a definir per la DF. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.01.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Despatx responsable		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Espai menjador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4	PAF3-AL02	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.02.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PAF3-AL03	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent i un vidre fixe superiors, de 100x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.03.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PAF3-AL04	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.04.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PAF3-AL05	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 290x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 15

Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.

Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.

Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.05.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8 PAF3-AL06 u Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per tres fulles oscil·lobatents i un vidre fixe superiors, de 220x275 cm de mides màximes aproximades.

Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.

Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.

Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.

Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.06.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Zona recàrrega màquines		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9 PAV9-ZPE1 u Persiana enrotllable d'alumini extrusionat, de 90x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF.

Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueitat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta.

Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència.

Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana.

Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF.

Referència FE.AL.07.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 16

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

10 PAV9-ZPE2 u Persiana enrotllable d'alumini extrusionat, de 200x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF.

Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueitat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta.

Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència.

Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana.

Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF.

Referència FE.AL.08.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11 PC1E-5DR8 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.

Referència de projecte V1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteria FE.ME.01		1,000	0,900	0,650		0,585	C#*D#*E#*F#
2	Fusteria FE.AL.01		1,000	0,900	1,700	5,000	7,650	C#*D#*E#*F#
3	Fusteria FE.AL.02		2,000	1,700	0,750		2,550	C#*D#*E#*F#
4	Fusteria FE.AL.03		1,000	0,900	0,750		0,675	C#*D#*E#*F#
5	Fusteria FE.AL.04		2,000	1,700	0,750		2,550	C#*D#*E#*F#
6	Fusteria FE.AL.05		2,000	1,500	0,750		2,250	C#*D#*E#*F#
7	Fusteria FE.AL.06		1,000	2,200	0,750		1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,910

12 PC1D-9P02 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.

Referència de projecte V3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteria FE.ME.01		1,000	0,900	2,100		1,890	C#*D#*E#*F#
2	Fusteria FE.AL.01		1,000	0,900	1,100	5,000	4,950	C#*D#*E#*F#
3	Fusteria FE.AL.02		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
4	Fusteria FE.AL.03		1,000	0,900	2,000		1,800	C#*D#*E#*F#
5	Fusteria FE.AL.04		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
6	Fusteria FE.AL.05		1,000	2,900	2,000		5,800	C#*D#*E#*F#
7	Fusteria FE.AL.06		1,000	2,200	2,000		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

32,440

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 17

13 P8J8-ZRAL m Remat de barancals i llindes d'obertures de finestres en forma de "L", d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, de fins a 30 cm d'amplada i 1,2 mm de gruix, amb un desenvolupament de 35 cm aproximadament, amb 2 plecs, amb pendent cap a l'exterior quan sigui necessari, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteria FE.ME.01		2,000	0,900			1,800	C##D##E##F#
2			2,000	2,750			5,500	C##D##E##F#
3	Fusteria FE.AL.01		2,000	1,000	5,000		10,000	C##D##E##F#
4			2,000	3,250	5,000		32,500	C##D##E##F#
5	Fusteria FE.AL.02		2,000	3,400			6,800	C##D##E##F#
6			2,000	3,250			6,500	C##D##E##F#
7	Fusteria FE.AL.03		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
8			2,000	3,250			6,500	C##D##E##F#
9	Fusteria FE.AL.04		2,000	3,400			6,800	C##D##E##F#
10			2,000	3,250			6,500	C##D##E##F#
11	Fusteria FE.AL.05		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
12			2,000	3,250			6,500	C##D##E##F#
13	Fusteria FE.AL.06		2,000	2,200			4,400	C##D##E##F#
14			2,000	3,250			6,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 106,300

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 06 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat 01 SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
Subapartat 01 MURS I DIVISÒRIES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P6126-ZD01 m2 Paret divisòria de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color a escollir per la DF segons mostres, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II.
Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix.
Referència D01.

criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Vestíbul		1,000	4,900	3,300		16,170	C##D##E##F#
3			1,000	1,900	3,300		6,270	C##D##E##F#
4			-1,000	1,450	2,100	0,500	-1,523	C##D##E##F#
5	Vestuaris		1,000	4,700	3,300		15,510	C##D##E##F#
6			1,000	18,500	3,300		61,050	C##D##E##F#
7			1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
8			1,000	0,900	3,300		2,970	C##D##E##F#
9			2,000	0,400	3,300		2,640	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 104,737

2 P6125-ZD02 m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.
Inclou el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix.
Referència D02.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 18

criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Magatzem neteja		1,000	0,300	3,300		0,990	C##D##E##F#
3			1,000	1,000	3,300		3,300	C##D##E##F#
4	Sala instal·lacions		1,000	4,600	3,300		15,180	C##D##E##F#
5	Divisòria vestuaris		1,000	3,900	3,300		12,870	C##D##E##F#
6	Matxons façana posterior		9,000	0,300	3,300		8,910	C##D##E##F#
7	Matxó façana Entença		1,000	0,700	3,300		2,310	C##D##E##F#
8	LOCAL 2	T						
9	Vestíbul		1,000	11,700	4,250		49,725	C##D##E##F#
10			-1,000	1,700	2,100	0,500	-1,785	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 91,500

3 P654-ZD03 m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de guix laminat, (15/70/15) amb muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65 mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements.
Referència D03 i D06.

criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Despatx responsable		1,000	8,200	3,300		27,060	C##D##E##F#
3			2,000	3,200	3,300		21,120	C##D##E##F#
4			-1,000	8,200	2,150		-17,630	C##D##E##F#
5			-1,000	3,000	2,150		-6,450	C##D##E##F#
6	Circulació		1,000	1,200	3,300		3,960	C##D##E##F#
7			-1,000	1,200	2,100	0,500	-1,260	C##D##E##F#
8	Menjador		1,000	0,700	3,300		2,310	C##D##E##F#
9	Bany adaptats		2,000	3,200	3,300		21,120	C##D##E##F#
10			1,000	4,000	3,300		13,200	C##D##E##F#
11	Vestuari femení		2,000	1,600	3,300		10,560	C##D##E##F#
12			1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
13			1,000	2,700	3,300		8,910	C##D##E##F#
14	Vestuari masculí		1,000	2,600	3,300		8,580	C##D##E##F#
15			1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
16			1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
17			1,000	1,500	3,300		4,950	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 120,850

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 19

4	P654-ZD05	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de ciment, (15/48/15) amb muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix a la cara interior i placa de ciment per la cara exterior de 15 mm, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 40mm de guix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de guix col·locada amb doble guix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D05.			
---	-----------	----	---	--	--	--

criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Façana Entença		1,000	3,500	3,300		11,550	C##D##E##F#
3			1,000	4,800	3,300		15,840	C##D##E##F#
4			1,000	3,100	3,300		10,230	C##D##E##F#
5			-1,000	3,400	2,750		-9,350	C##D##E##F#
6			-1,000	1,000	2,750	0,500	-1,375	C##D##E##F#
7			-1,000	3,400	2,750		-9,350	C##D##E##F#
8			-1,000	2,900	2,750		-7,975	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

9,570

5	P83EC-ZD04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, amb la següent composició: canal 70 i placa de guix laminat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65mm de guix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou col·locació de perfil·leria horitzontal o bandes de placa per la cara interior per evitar la caiguda de l'aïllament si és necessari, segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de guix col·locada amb doble guix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou arriostament de l'estructura a la paret del fons quan aquesta quedi separada, disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D04 i D07.			
---	------------	----	---	--	--	--

criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Vestíbul		1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
3			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
4	Magatzem neteja		1,000	1,200	3,300		3,960	C##D##E##F#
5			1,000	4,100	3,300		13,530	C##D##E##F#
6	Despatx responsable		1,000	8,200	3,300		27,060	C##D##E##F#
7			-1,000	1,000	3,250	2,000	-6,500	C##D##E##F#
8	Bany adaptat		1,000	3,800	3,300		12,540	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 20

9			1,000	3,000	3,300	2,000	19,800	C##D##E##F#
10	Menjador		1,000	7,300	3,300		24,090	C##D##E##F#
11			-1,000	1,000	3,250	3,000	-9,750	C##D##E##F#
12			1,000	4,600	3,300		15,180	C##D##E##F#
13			1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
14			1,000	0,250	3,300		0,825	C##D##E##F#
15	Vestuari masculí		1,000	4,600	3,300		15,180	C##D##E##F#
16			1,000	3,400	3,300		11,220	C##D##E##F#
17			1,000	0,650	3,300		2,145	C##D##E##F#
18			1,000	0,900	3,300		2,970	C##D##E##F#
19			1,000	1,000	3,300		3,300	C##D##E##F#
20			1,000	2,350	3,300		7,755	C##D##E##F#
21			1,000	0,800	3,300		2,640	C##D##E##F#
22			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
23	Vestuari femení		1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
24			1,000	3,200	3,300		10,560	C##D##E##F#
25			2,000	0,750	3,300		4,950	C##D##E##F#
26			1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
27			1,000	0,750	3,300		2,475	C##D##E##F#
28			1,000	0,500	3,300		1,650	C##D##E##F#
29			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
30	Sala d'instal·lacions		1,000	5,150	3,300		16,995	C##D##E##F#
31	LOCAL 2	T						
32	Vestíbul		1,000	1,650	4,250		7,013	C##D##E##F#
33			1,000	0,950	4,250		4,038	C##D##E##F#
34	Zona càrrega		1,000	0,350	4,250		1,488	C##D##E##F#
35			1,000	0,500	3,250		1,625	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

208,949

6	P83EC-ZHDR	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat. Criteri amidament: El mateix de cada tipologia de parets o sostres.			
---	------------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica adaptada		2,000	3,700	3,300		24,420	C##D##E##F#
3			2,000	3,000	3,300		19,800	C##D##E##F#
4			1,000	3,000	3,300	2,000	19,800	C##D##E##F#
5	Menajdor		1,000	4,400	3,300		14,520	C##D##E##F#
6			1,000	0,600	3,300		1,980	C##D##E##F#
7	Vestuari masculí		1,000	4,500	3,300		14,850	C##D##E##F#
8			1,000	10,300	3,300		33,990	C##D##E##F#
9			-1,000	2,900	2,750		-7,975	C##D##E##F#
10			-1,000	3,400	2,750		-9,350	C##D##E##F#
11			1,000	2,600	3,300	2,000	17,160	C##D##E##F#
12			1,000	2,400	3,300		7,920	C##D##E##F#
13			2,000	0,250	3,300		1,650	C##D##E##F#
14			1,000	0,800	3,300		2,640	C##D##E##F#
15			1,000	3,400	3,300	2,000	22,440	C##D##E##F#
16			1,000	0,600	3,300	2,000	3,960	C##D##E##F#
17			1,000	1,000	3,300		3,300	C##D##E##F#
18			1,000	0,900	3,300		2,970	C##D##E##F#
19	Vestuari femení		1,000	8,100	3,300		26,730	C##D##E##F#
20			2,000	1,500	3,300	2,000	19,800	C##D##E##F#
21			1,000	3,400	3,300	2,000	22,440	C##D##E##F#
22			1,000	2,650	3,300	2,000	17,490	C##D##E##F#
23			2,000	0,750	3,300		4,950	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 21

24		1,000	0,500	3,300	1,650	C##D##E##F#
25		1,000	0,750	3,300	2,475	C##D##E##F#
26		1,000	0,600	3,300	1,980	C##D##E##F#
27		2,000	0,250	3,300	1,650	C##D##E##F#
28	Sala d'instal·lacions	1,000	5,150	3,300	16,995	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **290,235**

- 7 P44A-ZLLI m Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix gruix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors verticals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat.
Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Vestíbul		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
3			1,000	1,850			1,850	C##D##E##F#
4	Vestuari masculí		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
5	Vestuari femení		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5,450**

- 8 P4FC-546E u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 P4FC-545X u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	01	SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL I ACABATS INT.
Subapartat	02	REVESTIMENTS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3EMP	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:6, acabat deixat de reglejat reparat per a rebre revestiment d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 22

2	Magatzem neteja	1,000	1,900	3,300	6,270	C##D##E##F#
3		2,000	0,300	3,300	1,980	C##D##E##F#
4		1,000	4,100	3,300	13,530	C##D##E##F#
5	Vestuari femení	1,000	4,600	3,300	15,180	C##D##E##F#
6		1,000	6,000	3,300	19,800	C##D##E##F#
7		1,000	1,200	3,300	3,960	C##D##E##F#
8		1,000	3,900	3,300	12,870	C##D##E##F#
9	Vestuari masculí	1,000	3,900	3,300	12,870	C##D##E##F#
10		1,000	1,200	3,300	3,960	C##D##E##F#
11		1,000	6,700	3,300	22,110	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **112,530**

- 2 P811-3FFF m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat segons mostra a aprovar per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Sala instal·lacions		1,000	1,700	3,300		5,610	C##D##E##F#
3	LOCAL 2	T						
4	Vestíbul		1,000	7,100	4,250		30,175	C##D##E##F#
5			2,000	0,300	4,250		2,550	C##D##E##F#
6			1,000	2,000	4,250		8,500	C##D##E##F#
7			1,000	3,700	4,250		15,725	C##D##E##F#
8			1,000	3,100	4,250		13,175	C##D##E##F#
9			1,000	11,600	4,250		49,300	C##D##E##F#
10	Zona recàrrega de maquinària		2,000	11,600	4,250		98,600	C##D##E##F#
11			1,000	3,000	4,250		12,750	C##D##E##F#
12			2,000	0,300	4,250		2,550	C##D##E##F#
13			2,000	0,400	4,250		3,400	C##D##E##F#
14			2,000	0,200	4,250	2,000	3,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **245,735**

- 3 P81D-3GCG m Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Noves fusteries exteriors		5,000	3,250	2,000		32,500	C##D##E##F#
3	LOCAL 2	T						
4	Vestíbul		14,000	4,250			59,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

- 4 P822-3NUH m2 Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica premsada acabat a definir per la DF, rajola de valència, de forma quadrada 20x20, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C2TE (UNE-EN 12004), amb llana dentada i rejuntat amb beurada tipus CG2WA, color a escollir, (UNE-EN 13888). Inclou execució de forats per encast d'instal·lacions.
Inclou cantoneres decoratives en totes les arestes, model a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Magatzem neteja		1,000	1,200	3,200		3,840	C##D##E##F#
3			1,000	4,100	3,200		13,120	C##D##E##F#
4			1,000	1,900	3,200		6,080	C##D##E##F#
5			2,000	0,300	3,200		1,920	C##D##E##F#
6			1,000	4,100	3,200		13,120	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 23

Num.	Text	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	Banys adaptats	2,000	1,800	2,750	2,000	19,800	C##D##E##F#
8		2,000	3,000	2,750	2,000	33,000	C##D##E##F#
9	Vestuari masculí	2,000	7,000	3,200		44,800	C##D##E##F#
10		-1,000	3,400	2,750		-9,350	C##D##E##F#
11		-1,000	2,900	2,750		-7,975	C##D##E##F#
12		1,000	3,900	3,200		12,480	C##D##E##F#
13		1,000	2,700	3,200	2,000	17,280	C##D##E##F#
14		1,000	0,900	3,200		2,880	C##D##E##F#
15		2,000	0,250	3,200		1,600	C##D##E##F#
16		1,000	3,400	3,200		10,880	C##D##E##F#
17		1,000	0,600	2,750	2,000	3,300	C##D##E##F#
18		1,000	3,400	2,750		9,350	C##D##E##F#
19		1,000	3,200	2,750		8,800	C##D##E##F#
20		1,000	4,500	2,750		12,375	C##D##E##F#
21		1,000	1,500	2,750	2,000	8,250	C##D##E##F#
22		1,000	3,400	2,750		9,350	C##D##E##F#
23	Vestuari femení	2,000	5,000	3,200		32,000	C##D##E##F#
24		-1,000	3,400	2,750		-9,350	C##D##E##F#
25		-1,000	1,000	2,750		-2,750	C##D##E##F#
26		1,000	3,900	3,200		12,480	C##D##E##F#
27		1,000	3,400	3,200		10,880	C##D##E##F#
28		2,000	0,250	3,200		1,600	C##D##E##F#
29		1,000	3,400	3,200		10,880	C##D##E##F#
30		2,000	2,700	2,750		14,850	C##D##E##F#
31		1,000	4,600	2,750		12,650	C##D##E##F#
32		1,000	2,600	2,750		7,150	C##D##E##F#
33		2,000	1,600	2,750	2,000	17,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **322,890**

5 P89H-4V6U m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora, una de fons i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Sala instal·lacions		1,000	1,700	3,200		5,440	C##D##E##F#
3			1,000	5,000	3,200		16,000	C##D##E##F#
4			1,000	1,700	3,200		5,440	C##D##E##F#
5			1,000	0,400	3,200		1,280	C##D##E##F#
6	LOCAL 2	T						
7	Vestíbul		1,000	7,100	4,250		30,175	C##D##E##F#
8			2,000	0,300	4,250		2,550	C##D##E##F#
9			1,000	2,000	4,250		8,500	C##D##E##F#
10			1,000	3,700	4,250		15,725	C##D##E##F#
11			1,000	3,100	4,250		13,175	C##D##E##F#
12			1,000	11,600	4,250		49,300	C##D##E##F#
13	Zona recàrrega de maquinària		2,000	11,600	4,250		98,600	C##D##E##F#
14			1,000	3,000	4,250		12,750	C##D##E##F#
15			2,000	0,300	4,250		2,550	C##D##E##F#
16			2,000	0,400	4,250		3,400	C##D##E##F#
17			2,000	0,200	4,250	2,000	3,400	C##D##E##F#
18	SOTERRANI	T						
19	Previsió zona actuació		1,000	10,200	3,400		34,680	C##D##E##F#
20			1,000	9,150	3,400		31,110	C##D##E##F#
21			1,000	12,000	3,400		40,800	C##D##E##F#
22			4,000	0,500	3,400	2,000	13,600	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	P89I-4V8S m2							
							TOTAL AMIDAMENT	388,475
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Circulació		1,000	8,100	3,200		25,920	C##D##E##F#
3			-1,000	8,100	2,150		-17,415	C##D##E##F#
4			1,000	1,300	3,200		4,160	C##D##E##F#
5			-1,000	1,200	2,100	0,500	-1,260	C##D##E##F#
6	Despatx responsable		2,000	3,000	3,200		19,200	C##D##E##F#
7			2,000	8,100	3,200		51,840	C##D##E##F#
8			1,000	3,000	3,200	2,000	19,200	C##D##E##F#
9			-1,000	8,100	2,150		-17,415	C##D##E##F#
10			-2,000	1,000	3,250		-6,500	C##D##E##F#
11			-1,000	3,000	3,150		-9,450	C##D##E##F#
12	Menjador		2,000	0,600	3,200		3,840	C##D##E##F#
13			1,000	1,300	3,200		4,160	C##D##E##F#
14			-1,000	1,200	2,100	0,500	-1,260	C##D##E##F#
15			1,000	3,000	3,200		9,600	C##D##E##F#
16			1,000	6,700	3,200		21,440	C##D##E##F#
17			-3,000	1,000	3,250		-9,750	C##D##E##F#
18			1,000	4,400	3,200		14,080	C##D##E##F#
19			1,000	0,600	3,200		1,920	C##D##E##F#
20	Tabiques		2,000	1,200	0,450		1,080	C##D##E##F#
21	Sala d'instal·lacions		1,000	5,150	3,200		16,480	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **129,870**

7 P8314-ZSIL m Aplacat de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'alçada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
3			1,000	0,600			0,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,700**

8 P83E7-9KM5 m2 Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, de 6x50 mm de secció col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport cada 40 cm i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Circulació		1,000	3,600	3,200		11,520	C##D##E##F#
3	Menjador		1,000	1,100	3,200		3,520	C##D##E##F#
4			1,000	0,100	3,200		0,320	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **15,360**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 25

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	02	SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT
Subapartat	01	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P84E-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou la formació de forats per a rebre instal·lacions si cal, fixació mecànica, modificació d'estructura de suport per intersecció amb altres elements o instal·lacions i remats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Bany adaptats		2,000	1,800	3,000		10,800	C##D##E##F#
3	Vestuari femení		1,000	2,800	4,500		12,600	C##D##E##F#
4	Vestuari masculí		1,000	3,300	3,600		11,880	C##D##E##F#
5			1,000	0,900	2,200		1,980	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **37,260**

2	P846-ZTAB	m	Tabica de fals sostre de fins a 100 cm d'alçada màxima, realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals cada 800 mm i perfils secundaris cada 400 mm, fixats amb perfil·leria al sostre. Inclou formació de forats per rebre instal·lacions, fixació mecànica, modificació de l'estructura de suport i reforç per intersecció amb altres elements o instal·lacions, remats, encintat i massillat. S'inclou perfil de remat en el perímetre de tots els elements encastats sense marc sobreposat, com reixes d'impulsió o altres elements.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
4	Espai menjador		1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

3	P7D4-ZRRF	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 120x70 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	P7D4-ZRF1	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 60x80 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.
---	-----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	02	SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT
Subapartat	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93G-ZTOP	m2	Recrescoda del suport de paviments amb formació de pendents, de 5-6 cm de gruix mig, amb morter semisecc amb aglomerant hidràulic especial. Formació prèvia de mestres de nivellació i pendent amb el mateix material, abocat manual del material abans de l'enduriment de les mestres, acabat reglejat, nivellat i fratassat mecànic preparat per a rebre capa d'acabat. Inclou armadura de repartiment 15x15 cm Ø5 mm col·locada a l'interior del morter, banda de poliestirè expandit de 10 mm de gruix en tots els perímetres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,500	1,600		2,400	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		1,000	1,500	1,700		2,550	C##D##E##F#
4			1,000	2,200	0,900		1,980	C##D##E##F#
5	Cambra higiènica adaptada		1,000	1,700	0,800	2,000	2,720	C##D##E##F#
6	Accés local		1,000	1,650	2,000		3,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,950**

2	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de terratzo o pedra existent o nou.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Vestíbul		1,000	1,600	4,500		7,200	C##D##E##F#
3	Circulacions		1,000	8,200	1,200		9,840	C##D##E##F#
4			1,000	3,500	1,700		5,950	C##D##E##F#
5	Sala d'instal·lacions		1,000	2,500	4,800		12,000	C##D##E##F#
6	Despatx responsable		1,000	8,100	3,000		24,300	C##D##E##F#
7	Espai menjador		1,000	7,900	3,100		24,490	C##D##E##F#
8			1,000	8,300	1,200		9,960	C##D##E##F#
9	LOCAL 2	T						
10	Vestíbul		1,000	4,800	8,000		38,400	C##D##E##F#
11			1,000	3,600	3,000		10,800	C##D##E##F#
12	Zona recàrrega maquines		1,000	11,500	3,000		34,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **177,440**

3	P9C2-D4BL	m2	Paviment de terratzo, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Color i format el més similar a l'existent.
---	-----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4	P9M2-8BVH	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobrimet, color a definir per la DF. Classe de lliscament C2 en zona de vestuaris i C3 en zona de dutxes.
---	-----------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,200	3,700		4,440	C##D##E##F#
3			1,000	1,200	5,100		6,120	C##D##E##F#
4			1,000	3,700	3,400		12,580	C##D##E##F#
5			1,000	1,200	2,600		3,120	C##D##E##F#
6			1,000	1,500	1,200		1,800	C##D##E##F#
7			1,000	1,500	1,600		2,400	C##D##E##F#
8			1,000	1,500	1,400		2,100	C##D##E##F#
9			1,000	0,800	0,700		0,560	C##D##E##F#
10	Vestuari masculí		1,000	1,200	3,700		4,440	C##D##E##F#
11			1,000	1,200	7,700		9,240	C##D##E##F#
12			1,000	5,700	3,400		19,380	C##D##E##F#
13			1,000	1,800	1,500		2,700	C##D##E##F#
14			1,000	1,700	2,500		4,250	C##D##E##F#
15			1,000	1,700	1,500		2,550	C##D##E##F#
16			1,000	2,300	0,900		2,070	C##D##E##F#
17	Magatzem neteja		1,000	1,700	4,000		6,800	C##D##E##F#
18	Bany adaptats		1,000	1,800	3,000	2,000	10,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **95,350**

5 P9K5-HCJJ m2 Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi en base aigua, de color a escollir per la DF, aplicat en dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat color a escollir per la DF, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del suport inclosa, textura a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Franja interior		1,000	1,750	11,600		20,300	C##D##E##F#
3			1,000	1,750	1,300		2,275	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **22,575**

6 P9U9-HAAS m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis a escollir per la DF, col·locat amb morter adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Sala instal·lacions		1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
3			1,000	1,700			1,700	C##D##E##F#
4			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
5			1,000	0,200			0,200	C##D##E##F#
6			1,000	2,600			2,600	C##D##E##F#
7			-1,000	1,000			-1,000	C##D##E##F#
8			2,000	0,300			0,600	C##D##E##F#
9	Vestíbul		1,000	4,600			4,600	C##D##E##F#
10	Circulacions		1,000	1,200			1,200	C##D##E##F#
11	Despatx responsable		1,000	3,100	2,000		6,200	C##D##E##F#
12			1,000	8,200			8,200	C##D##E##F#
13			-2,000	1,000			-2,000	C##D##E##F#
14	Espai menjador		1,000	6,600			6,600	C##D##E##F#
15			-3,000	1,000			-3,000	C##D##E##F#
16			1,000	0,600			0,600	C##D##E##F#
17	LOCAL 2	T						
18	Vestíbul		1,000	4,700			4,700	C##D##E##F#
19			1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
20			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
21			1,000	3,600			3,600	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 28

22			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
23			1,000	11,600			11,600	C##D##E##F#
24			2,000	0,250			0,500	C##D##E##F#
25			-1,000	2,000			-2,000	C##D##E##F#
26			-1,000	1,700			-1,700	C##D##E##F#
27	Zona recàrrega maquinaria		2,000	11,600			23,200	C##D##E##F#
28			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
29			2,000	0,400	2,000		1,600	C##D##E##F#
30			2,000	0,250	2,000		1,000	C##D##E##F#
31			-1,000	1,700			-1,700	C##D##E##F#
32			-1,000	2,200			-2,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **92,700**

7 P9B5-ZMAR u Marxapec d'una sola peça, de 90x25 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P9B5-ZMA1 u Marxapec d'una sola peça, de 200x30 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P9S1-ZMXI u Marxapec de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades, col·locat amb adhesiu de poliuretà específic sobre el paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem neteja		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Vestidor femení		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Vestidor masculí		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Cambra higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 PBA2-ZMRP m2 Pintat sobre paviment existent de places reservades per a punts de càrrega elèctrica, per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color a escollir per la DF, inclús pictograma en un segon color, aplicada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	T						
2	Places càrrega elèctrica		4,000	2,200	4,500		39,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **39,600**

11 P93P-1RCRE m2 Solera per a formació de recrescut amb revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 70+ 5 cm, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006. Acabat reglejat i nivellat per a rebre paviment d'acabat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recrescut canvi de nivell		1,000	2,400	9,100		21,840	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,840	

12 P9J4-ZPLF m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment. Inclou perfil perimetral en forma de "L" d'acer inoxidable mat i morter autonivellant per a recrescut i regularització de la base de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés local		1,000	1,650	2,000		3,300	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,300	

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	02	SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT
Subapartat	03	IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P771-ZIMP	m2	Membrana impermeabilitzant d'una làmina de polietilè d'alta densitat específica per impermeabilització de dutxes, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,500	1,600		2,400	C##D##E##F#
3			1,000	1,600	2,000		3,200	C##D##E##F#
4			2,000	1,500	2,000		6,000	C##D##E##F#
5	Vestuari masculí		1,000	1,500	1,700		2,550	C##D##E##F#
6			1,000	2,200	0,900		1,980	C##D##E##F#
7			1,000	2,500	2,000		5,000	C##D##E##F#
8			1,000	2,200	2,000		4,400	C##D##E##F#
9			1,000	0,900	2,000		1,800	C##D##E##F#
10			1,000	1,500	2,000		3,000	C##D##E##F#
11	Cambra higiènica adaptada		1,000	1,800	0,800	2,000	2,880	C##D##E##F#
12			1,000	1,800	2,000	2,000	7,200	C##D##E##F#
13			2,000	0,800	2,000	2,000	6,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							46,810	

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	02	SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL I ACABATS INT
Subapartat	04	REVESTIMENTS I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-ZAIR	m2	Pintat de parament horitzontal interior de sostres projectats amb escuma de poliuretà, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat, color a escollir per la DF, aplicat amb sistema airless. Tots els productes seran en base aigua per a no malmetre l'aïllament projectat. Es realitzarà mostra prèvia per verificar la compatibilitat dels productes. Inclou el pintat d'instal·lacions vistes del mateix color que el sostre, previa aplicació d'imprimació específica d'adherència.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Magatzem neteja		1,000	1,600	4,100		6,560	C##D##E##F#
3	Sala instal·lacions		1,000	2,300	5,100		11,730	C##D##E##F#
4	Vestíbul		1,000	1,600	4,600		7,360	C##D##E##F#
5	Circulació		1,000	8,250	1,200		9,900	C##D##E##F#
6			1,000	3,500	1,900		6,650	C##D##E##F#
7	Despatx responsable		1,000	8,100	3,000		24,300	C##D##E##F#
8	Menjador		1,000	7,800	3,100		24,180	C##D##E##F#
9			1,000	8,200	1,300		10,660	C##D##E##F#
10	Vestuaris masculí		1,000	3,400	4,500		15,300	C##D##E##F#
11			1,000	3,600	3,900		14,040	C##D##E##F#
12	Vestuari femení		1,000	1,300	3,900		5,070	C##D##E##F#
13			1,000	3,800	4,600		17,480	C##D##E##F#
14	LOCAL 2	T						
15	Vestíbul		1,000	4,800	7,900		37,920	C##D##E##F#
16			1,000	3,000	3,600		10,800	C##D##E##F#
17	Zona recàrrega de maquinària		1,000	11,100	3,000		33,300	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							235,250	

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAN5-ZB88	u	Bastiment de base per a fusteria de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 810x215 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Despatx responsable		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PAN5-7Z18 u Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 305x215 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Despatx responsable		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PAN5-7Z0U u Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 P442-ZF01 u Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 8100 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 31

arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura.
Referència FI.AL.01

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P442-ZF02 u Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 3050 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura.
Referència FI.AL.02

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P442-ZRE1 u Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 240 cm i quatre transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals i dos peus amb la mateixa tipologia de perfil de 80 cm d'alçada soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm.
Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P442-ZRE2 u Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 120 cm i tres transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm.
Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P442-ZRE3 u Subestructura de suport per equipaments sanitaris suspesos d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 60x60x3 mm, amb continuïtat de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2 - BANYS MINUS	T						
2	Barres abatibles		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 32

3	Inodors	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Seient dutxa	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	Barra dutxa	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Apartat	05	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-FU01	u	Porta corredissa de fusta lacada, amb carcassa encastada en l'envà de cartró - guix, per a una llum de pas lliure de 85x210 cm, formada pels següents elements: Armazon interior de porta corredissa d'acer galvanitzat integrat en l'envà de cartró - guix, amb incorporació de kit amb fre ABS per a tancament, goma de xoc per a tancament i raspalls color blanc a ambdós costats de la fulla. Porta de fusta formada per fulla de 35 mm de gruix, de cares llises de tauler hidròfug de fusta de densitat mitjana de 7 mm de gruix a cada cara, bastiment perimetral de fusta massissa i estructura interior de cel·les de fusta, tapajunts de tauler DMH de 70 mm d'amplada, col·locats a l'americana. Unyero de 6cm de diàmetre encastat al gruix de la fulla d'acer inox. Sistema de bloqueig de porta integrat en el gruix de la fulla. Inclou sistema airejador integrat en marc per donar compliment al criteri de ventilació del CTE. Totalment col·locada. Inclou lacat de porta i tots els seus elements realitzats a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Tot segons plànols i especificacions de Projecte Tècnic, referència FI.FU.01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Cambra higiènica adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PAS2-ME01 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 145x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada.
Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF.
Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.01.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAS2-ME02 u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada.
Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF.
Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.02.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 33

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4	PAS2-ME03	u							Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 170x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment. Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.03.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PAQ2-ZA01	u							Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.01.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	P662-HPL1	u							Mòdul frontal de cabina sanitària formada per tres portes practicables i fixes intermitjos, de 245 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.01.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	P662-HPL2	u							Mòdul frontal de cabina sanitària, en forma de "L", formada per cinc portes practicables i fixes intermitjos, de 455 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 34

inoxidable AISI 316.
Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte.
Referència FI.HPL.02.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	P662-ZDIV	u							Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable AISI 316.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9	P662-HPL3	u							Frontal d'armari de quatre portes batents, de 310x215 cm de mides màximes aproximades, amb fulles de cares llises de tauler de resines fenòliques HPL, de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a escollir per la DF. Bastiment previ perimetral i muntants intermitjos de fusta de pi de secció 100x50, bastiment de porta amb tauler HPL, frontisses de cassoleta d'acer inoxidable per a col·locar la porta al pla del revestiment exterior i tiradors model a escollir per la DF. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.A.02.
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	PAQ2-ZA03	u							Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.03.
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	P660-FI01	u							Mampara modular formada per vuit fixes i una porta batent, de 815x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.01
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 P660-FI02 u Mampara modular formada per dos fixes i una porta batent, de 305x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i env·idrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, env·idraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·l·cid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells pol·lits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix env·idrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuret·a i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Despatx responsable		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 P660-FI03 u Mampara modular formada per un fixe i una porta batent, de 120x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i env·idrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, env·idraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·l·cid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells pol·lits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix env·idrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuret·a i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.03

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 PC1H-5D0U m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transl·l·cid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Referència de projecte V2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteria FI.AL.03		1,000	0,800	2,100		1,680	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,680

- 15 PC1H-ZSIL m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral transl·l·cid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteria FI.AL.01		1,000	8,400	2,150		18,060	C##D##E##F#
2	Fusteria FI.AL.02		1,000	3,050	2,150		6,558	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 24,618

- 16 PK20-ZCMB u Armari per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 36

1 Local 2 1,000 1,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17 PK20-ZFTO u Armari de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa.

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 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 01 MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ60-ZBUS	u	Bústia d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques integrada al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau, i estructura interior de suport. Queda inclòs a la partida del revestiment el retall per incorporació de la bústia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	Accés		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 02 EQUIPAMENTS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ55-ZTAU	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i faldó frontal de 15 cm, color a escollir, fixat a estructura de base amb cargols. Inclou formació de forats per encast de piques i segellats perimetrals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		1,000	2,400			2,400	C##D##E##F#
3	Vestuari femení		1,000	1,500			1,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,900

- 2 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre taulel de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000	1,200	1,000		1,200	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		1,000	2,400	1,000		2,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

- 3 PC16-ZMAD u Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inco elements de fixació o elements auxiliars necessaris.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 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	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5 PQZ5-HAAD u Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cambra higiència adaptada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 PJ40-HA24 u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

7 PQ83-HA7P u Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

8 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 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	LOCAL 2	T						
2	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 PJ41-HA1R u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 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	LOCAL 2	T						
2	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 PQ22-ZPAP u Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cambra higiència adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

12 PJ43-ZSAF u Sabonera tipus safata de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 08 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat 03 EQUIPAMENT OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ72-ZCUI	m	Subministre i muntatge de conjunt de mobiliari d'office, amb mòduls de 40 a 60 cm d'amplària, per a una longitud total aproximada de 380 cm, integrant aigüera. Conjunt format per mobles baixos de 60 cm d'amplària amb calaixos, moble per a aigüera, mòduls de calaixos de dimensions variables segons plànols. Mòduls de 60 cm de profunditat i 90 cm d'altura en mobles baixos i 40cm de fons i 100cm d'altura en mobles alts. Tots els mobles amb frontals, laterals, inferior, posterior, prestatges intermedis en mòduls de portes batents i sòcol de tauler de fibres (MDF) de 22 mm de gruix acabat lacat, color a escollir per la DF, tiradors integrat tipus uñero contínua, calaixos amb ferratge amb sistema fre retenidor i tancament automàtic i tapetes en tauler de la mateixa fusta, color a escollir per la DF. Cantonades termosellades i frontals amb cordó de goma de 5 mm de gruix. Inclou ferratges necessaris per a muntatge, frontisses ocultes amb fre integrat, tot d'acer inoxidable mat, peus

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 39

de suport regulables per a tot el conjunt inferior i sòcol de fusta de les mateixes característiques que la resta del moble. Complet, amb tapetes laterals de rematada contra els paraments, tot segons detalls de projecte tècnic.

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

1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PQ54-ZTAU	m						
Tauler artificial format per quars, poliester i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.								

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

1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,800**

3	PQUI-ZNEV	u						
Nevera elèctrica, tipus combi, de 390 l de capacitat, col·locada, classificació A+++.								

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

1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PQU4-ZMIC	u						
Forn microones per a escalfar menjars, col·locat sobreposat sobre el taulell.								

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

1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	08	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Apartat	04	ELEMENTS DE SENYALÈTICA

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

1	PB92-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 600x475 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació. Tot segons especificacions de projecte.
---	-----------	---	---

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

1	Accés local 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 40

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Subapartat	01	CONNEXIÓ A BATERIA DE COMPTADORS

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

1	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt								

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

1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3	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		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PN85-4IN7	u						
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 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		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PJM41-3HLT	u						
Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal								

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

1		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 41

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat	03	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Subapartat	02	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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		C	Unitats	Longitud			Total	
2	GENERAL	T						
3			1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	31,000			31,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000	31,000			31,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

3	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
5			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
6			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
7			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
8			1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#
9	ACS		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
11			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
12			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
13			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
14	ZONES HUMIDES	T						
15	BANY MIN.	T						
16	AF		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
17	ACS		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
18	BANY (x2)	T						
19	AF		1,000	3,000	2,000		6,000	C##D##E##F#
20	ACS		1,000	3,000	2,000		6,000	C##D##E##F#
21	VESTIDOR FEMENÍ	T						
22	AF		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
23	ACS		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
24	VESTIDOR MASCULÍ	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 42

25	AF		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
26	ACS		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
27	MAGATZEM	T						
28	AF		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
29			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
5	RETORN		1,000	31,000			31,000	C##D##E##F#
6			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
9			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
10			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
11	ZONES HUMIDES	T						
12	BANY MIN	T						
13	AF		3,000	3,000			9,000	C##D##E##F#
14	ACS		2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
15	RET		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
16			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
17	BANY (x2)	T						
18	AF		3,000	3,000	2,000		18,000	C##D##E##F#
19	ACS		2,000	3,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
20	RET		1,000	3,000	2,000		6,000	C##D##E##F#
21			2,000	3,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
22	VEST. FEM.	T						
23	AF		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#
24	ACS		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
25	RET		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
26			4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
27	OFFICE	T						
28	AF		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
29	ACS		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
30	RET		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
31			3,000	3,000			9,000	C##D##E##F#
32	VEST. MASCULÍ	T						
33	AF		8,000	3,000			24,000	C##D##E##F#
34	ACS		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#
35	RET		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
36			6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **240,500**

5	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	GENERAL	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 43

3 1,000 12,000 12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 PFQ0-3KDG 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

7 PFQ0-3KDE 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
9	ZONES HUMIDES	T						
10	BANY MIN.	T						
11	AF		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
12	BANY (x2)	T						
13	AF		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
14	VESTIDOR FEMENÍ	T						
15	AF		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
16	VESTIDOR MASCULÍ	T						
17	AF		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
18	MAGATZEM	T						
19	AF		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,500

8 PFQ0-3KDC 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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	ZONES HUMIDES	T						
5	BANY MIN	T						
6	AF		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	BANY (x2)	T						
8	AF		3,000	3,000	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
9	VEST. FEM.	T						
10	AF		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 44

11 OFFICE T 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#
12 AF 1,000 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#
13 VEST. MASCULÍ T 3,000 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#
14 AF 8,000 3,000 24,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

9 PFQ0-3KT5 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 32 mm de gruix, 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	ACS		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

10 PFQ0-3KT4 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 32 mm de gruix, 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	ACS		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	ZONES HUMIDES	T						
9	BANY MIN.	T						
10	ACS		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
11	BANY (x2)	T						
12	ACS		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
13	VESTIDOR FEMENÍ	T						
14	ACS		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
15	VESTIDOR MASCULÍ	T						
16	ACS		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

11 PFQ0-3KT3 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 32 mm de gruix, 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		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	ACS		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	RETORN		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	ZONES HUMIDES	T						
11	BANY MIN	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12	ACS		2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
13	RET		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
14			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
15	BANY (x2)	T						
16	ACS		2,000	3,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
17	RET		1,000	3,000	2,000		6,000	C##D##E##F#
18			2,000	3,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
19	VEST. FEM.	T						
20	ACS		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
21	RET		1,000	4,500			4,500	C##D##E##F#
22			4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
23	OFFICE	T						
24	ACS		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
25	RET		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
26			3,000	3,000			9,000	C##D##E##F#
27	VEST. MASCULÍ	T						
28	ACS		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#
29	RET		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
30			6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **170,500**

12 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		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PN38-EC2C u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY MIN.	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	BANY (x2)	T						
6	AF		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
7	ACS		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
8	VEST.FEMENÍ	T						
9	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	VEST. MASCULÍ	T						
12	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
14	MAGATZEM	T						
15	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

14 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		C	Unitats					
2	BANY MIN.	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	BANY (x2)	T						
6	AF		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
7	ACS		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
8	VEST.FEMENÍ	T						
9	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	VEST. MASCULÍ	T						
12	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
14	MAGATZEM	T						
15	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY MIN.	T						
3	RET.		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	BANY (x2)	T						
5	RET		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
6	VEST.FEMENÍ	T						
7	RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
8	VEST. MASCULÍ	T						
9	RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	OFFICE	T						
11	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
12	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	RET		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 03 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Subapartat 03 PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEE0-22B8	u	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor). Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica cosumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PEU7-15AP u Acumulador productur ACS de 500 L.

Acumulador productur d'ACS, amb serpenti d'esprial sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques:

- Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C.
- Superfície de bescanvi de 4,90 m2.
- Pressió màxima: 8 bar
- Diàmetre: 750 mmD
- Alçada: 1.696 mm

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY MIN.	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	BANY (x2)	T						
6	AF		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
7	ACS		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
8	VEST.FEMENÍ	T						
9	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	VEST. MASCULÍ	T						
12	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
14	MAGATZEM	T						
15	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PEU7-62AN u		Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PFC0-4I11 m		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
1		C	Unitats	Longitud				
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
5	PFQ0-3KX9 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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
1		C	Unitats	Longitud				
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
6	PG2I-1811 m		Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment					
1		C	Unitats	Longitud				
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
7	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					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 48

8	PNF2-H9QI u		Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PNE2-7666 u		Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PNL4-CHDP u		Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1'' en l'aspiració i en l'impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PNL2-CRIW u		Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs					
1		C	Unitats					
2	RETORN ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PEU6-H9S0 u		dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PN91-ECQV u		Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment					
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PEUE-6YPZ u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PK28-G49X u Manòmetre per a una pressió de 0 a 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		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 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, ràncords 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		C	Unitats					
2	PRODUCCIÓ D'ACS	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 03 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA
Subapartat 04 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PJ11C-ZINA u Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PJ241-3CQ8 u Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1 1/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari masculí		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PJ117-3BMN u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, de 55x50 cm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat amb suports murals i connectat a la petita xarxa d'evacuació i alimentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PJ117-ZLA1 u Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastat al tauler.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari masculí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari femení		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PJ32-3EH8 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari masculí		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari femení		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 PJ3D-3FKR u Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Vestuari femení		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 PJ217-3SCI u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada encastada all taulell, de llautó cromat, temporitzada, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari femení		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Vestuari masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 PJ21E-H7SP u Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, col·locada encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PJ21P-3XYX u Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntada encastada, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PJ216-3RUD u Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PJ21M-FIC8 u Duxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PJ2Z7-3YAT u Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu alt

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PJ2Z5-3Y9Z u Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 PJ36-3E2C u Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Vestuari femení		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Camba higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

16 PJ181-3DYC u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PJ181-H7QY u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BRUT		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	MAGATZEM		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PJ210-3YKF u Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, amb un consum màxim de 8l/min i estalviador de consum.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Brut		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Magatzem		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 PJ34-3FPC u Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Brut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

20 PJ3F-3FQK u Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	Espai menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Brut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

21 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	LOCAL 2	T						
2	SANITARIS	T						
3	BRUT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 PJ240-H7R1 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	SANITARIS	T						
3	BRUT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 PJ187-3CPF u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	SANITARIS	T						
3	BRUT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 PJ211-H7R7 u Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	SANITARIS	T						
3	COBERTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 54

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 04 EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	GENERAL	T						
3	WC		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	GENERAL		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 PD19-49LP m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	GENERAL	T						
3	WC		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	PILETA		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	BUNERA		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	GENERAL		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3 PD19-49LO m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	GENERAL	T						
3	WC		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	GENERAL		5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

4 PD7D-5Z5D m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2	T						
2	GENERAL	T						
3	PREVISSIÓ TRAÇAT PLANTA SOTERRANI		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 PD7D-5Z5C m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 55

1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	PREVISSIÓ TRAÇAT PLANTA SOTERRANI		1,000	35,000		35,000	C##D##E##F#	

TOTAL AMIDAMENT 35,000

6	PD54-1ZBNR	u						
								Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable, totalment encastada al paviment, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor femení		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Vestidor masculí		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Cambra higiènica adaptada		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	Sala tècnica		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	Magatzem		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

7	PD5T-ZCNL	m						
								Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada, recolzada sobre el suport i amb desguàs sifònic connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor femení		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	Vestidor masculí		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	Cambra higiènica adaptada		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8	PD10-9ALH	m						
								Aïllament acústic per a baixants i col·lectors entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants existents sostre		2,000	2,500			5,000	C##D##E##F#
2			2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
3			2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
4			2,000	7,500			15,000	C##D##E##F#
5			2,000	4,250			8,500	C##D##E##F#
6			2,000	4,500			9,000	C##D##E##F#
7			2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
8			2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
9			1,000	4,250			4,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 57,750

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat	01	MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEE0-812Z	u	Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de refrigerant.

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 56

- Potència de fred: 22,40 KW
- EER/SEER: 3,67/8,28
- Potència de calor: 22,40 KW
- COP/SCOP: 4,34/4,45
- Refrigerant: R32
- Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa)
- Potència sonora: 78 dB(A)

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PEGL-12DX	u						
								Unitat evaporadora tipus 01.
								Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Potència de fred: 5,60 KW
- Potència de calor: 6,30 KW
- Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible)
- Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2''

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	CLIMATITZACIÓ	T						
3			3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PEGL-12DY	u						
								Unitat evaporadora tipus 02.
								Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Potència de fred: 7,10 KW
- Potència de calor: 8,00 KW
- Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible)
- Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8''

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 57

4 PEC4-CS5J u Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m³/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PEM6-B660 u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m³/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PEM6-B66L u Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m³/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 05 INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat 02 INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PF50-CTVS u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PF54-6RXO m Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

3 PF54-6RXT m Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

4 PF54-6RXS m Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 PF54-6RXR m Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

6 PF51-6RXA 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 PFQ0-3KET 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

8 PFQ0-3KBB 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud				
5	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
6			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

9 PFQ0-3KB9 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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
3			1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud				
6	INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	T						
7			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat	03	INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	CONNEXIÓ EVAPORADORES	T						
3			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	AIRE PRIMARI	T						
5	IMP (300x200)		13,000	1,000			13,000	C#*D#*E#*F#
6	IMP (250x200)		4,000	0,900			3,600	C#*D#*E#*F#
7	IMP (200x150)		2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
8	RET (300x200)		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 60

9	RET (250x200)		3,000	0,900			2,700	C#*D#*E#*F#
10	RET (200x150)		2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
11	CONNEXIÓ COMPORTES		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,100

2 PE42-48WZ m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EVAP.	T						
3	FC01		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	FC03		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7	FC04		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

3 PE42-48TP m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EVAP.	T						
3	FC01		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4 PE42-48TN m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EVAP.	T						
3	FC01		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	AIRE PRIMARI	T						
6			6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

5 PE42-48SS m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EVAP.	T						
3	AIRE PRIMARI	T						
4			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PE63-6PFX m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	CONNEXIÓ EVAPORADORES	T						
3			4,000	5,000			20,000	C##D##E##F#
4	AIRE PRIMARI	T						
5	IMP (300x200)		13,000	1,000			13,000	C##D##E##F#
6	IMP (250x200)		4,000	0,900			3,600	C##D##E##F#
7	IMP (200x150)		2,000	0,700			1,400	C##D##E##F#
8	RET (300x200)		14,000	1,000			14,000	C##D##E##F#
9	RET (250x200)		3,000	0,900			2,700	C##D##E##F#
10	RET (200x150)		2,000	0,700			1,400	C##D##E##F#
11	CONNEXIÓ COMPORTES		8,000	1,500			12,000	C##D##E##F#
12	TUB 315	C	Unitats	Longitud				
13	EVAP.	T						
14	FC01		1,000	11,000	3,140	0,315	10,880	C##D##E##F#
15			1,000	15,000	3,140	0,315	14,837	C##D##E##F#
16	FC03		1,000	10,000	3,140	0,315	9,891	C##D##E##F#
17			1,000	14,000	3,140	0,315	13,847	C##D##E##F#
18	FC04		1,000	9,000	3,140	0,315	8,902	C##D##E##F#
19			1,000	13,000	3,140	0,315	12,858	C##D##E##F#
20	TUB 250	C	Unitats	Longitud				
21	EVAP.	T						
22	FC01		1,000	6,000	3,140	0,250	4,710	C##D##E##F#
23			1,000	7,000	3,140	0,250	5,495	C##D##E##F#
24	TUB 200	C	Unitats	Longitud				
25	EVAP.	T						
26	FC01		1,000	3,000	3,140	0,200	1,884	C##D##E##F#
27			1,000	4,000	3,140	0,200	2,512	C##D##E##F#
28	AIRE PRIMARI	T						
29			6,000	2,500	3,140	0,200	9,420	C##D##E##F#
30	TUB 100	C	Unitats	Longitud				
31	EVAP.	T						
32	AIRE PRIMARI	T						
33			2,000	2,500	3,140	0,100	1,570	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **164,906**

7 PEKK-UE8X u Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm
Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.
Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EVAP.	T						
3	FC01		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	FC02		6,000				6,000	C##D##E##F#
5	FC03		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

8 PEKK-UEAX u Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm
Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.
Instal·lada i connectada.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EVAP.	T						
3	FC04		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EVAP.	T						
3	AIRE PRIMARI		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PEK4-AET5 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EVAP.	T						
3	AIRE PRIMARI		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PG2I-1811 m Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 05 INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat 04 INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-48T6	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	VE01		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
4	VE02		1,000	31,000			31,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

2 PE42-48T2 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	VE01		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	VE02		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

3 PE42-48T0 m Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	VE01		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4	VE02		1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,500**

4 PE42-48SU m Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	VE02		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PE42-48SS m Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	VE01		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	VE02		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	BOQUES EXTRACCIÓ		21,000	15,000			315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

6 PE41-38W6 m Tub flexible amb conducció circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	EXTRACCIÓ	T						
3	BOQUES EXTRACCIÓ		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PEK7-H7XF u Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EXTRACCIÓ	T						
3	BOQUES EXTRACCIÓ		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 64

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 05 INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat 05 INSTAL·LACIÓ DE REGULACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3	CIRCUIT PRIMARI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DIPÒSIT ACUMULACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PEVC-H7JZ u Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3	CIRCUIT RETORN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DIPÒSIT ACUMULACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PEVB-H957 u Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3	RETORN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CIRCUIT PRIMARI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PEVB-H959 u Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3	RETORN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CIRCUIT PRIMARI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PEV4-6SUP u Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 65

2	REGULACIÓ I CONTROL	T							
3	CONTROL		1,000					1,000	C##D##E##F#
4	CONTROL ENERGÈTIC		1,000					1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEV6-H8TP u Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa propia del sistema de regulació, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3	CONTROL		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PEV1-CCQE u Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc

Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	UNIT.					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 05 INSTAL·LACIONS TÈRMiques (CLIMATITZACIÓ)
Subapartat 06 SANEJAMENT CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	SANEJAMENT DE CLIMA	T						
3			5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 PD1A-D7PG u Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	SANEJAMENT DE CLIMA	T						
3			5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 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

Data: 17/07/24

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	SANEJAMENT DE CLIMA	T						
3			5,000	3,500			17,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

4 PFA8-DVCA m Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 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		C	Unitats	Longitud				
2	SANEJAMENT DE CLIMA	T						
3			5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 06 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-QP1P	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm . COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG33-E43V m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L1.1	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	11,000			11,000	C##D##E##F#
5	L2.1	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
8	L3.1	T						
9	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
11	L4.1	T						
12	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	16,000			16,000	C##D##E##F#
14	L5.1	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 67

15	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
16	H	1,000	15,000	15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

3 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L1.2	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
5	L1.3	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
8	L2.2	T						
9	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
11	L2.3	T						
12	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
14	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
15	L3.2	T						
16	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
17	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
18	L3.3	T						
19	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
20	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
21	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
22	L4.2	T						
23	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
24	H		1,000	16,000			16,000	C##D##E##F#
25	L5.2	T						
26	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
27	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
28	L8.1	T						
29	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
30	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
31	L8.2	T						
32	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
33	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
34	L9	T						
35	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
36	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
37	L10	T						
38	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
39	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
40	L11	T						
41	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
42	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
43	L12	T						
44	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
45	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
46	L13	T						
47	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 68

48	H	1,000	15,000	15,000	C##D##E##F#
49	L15	T			
50	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
51	H	1,000	20,000	20,000	C##D##E##F#
52	L16	T			
53	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
54	H	1,000	15,000	15,000	C##D##E##F#
55	L18	T			
56	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
57	H	1,000	15,000	15,000	C##D##E##F#
58	L19	T			
59	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
60	H	1,000	25,000	25,000	C##D##E##F#
61	L20	T			
62	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
63	H	1,000	25,000	25,000	C##D##E##F#
64	L21	T			
65	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
66	H	1,000	20,000	20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **469,000**

4 PG33-E44W m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L4.3	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	16,000			16,000	C##D##E##F#
5	L5.3	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
8	L6	T						
9	V		2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
11	L7	T						
12	V		2,000	6,000			12,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **111,000**

5 PG33-E44X m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	LCVE1	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	30,000			30,000	C##D##E##F#
5	LCVE2	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	H		1,000	30,000			30,000	C##D##E##F#
8	L14	T						
9	V		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 69

10	H		1,000	20,000		20,000	C##D##E##F#
11	L17	T					
12	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	15,000		15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **113,000**

6 PG33-E6E6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

7 PG35-920Z m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L1.1	T						
3	H		3,000	4,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
4	HV		10,000	2,000	3,000		60,000	C##D##E##F#
5	L2.1	T						
6	HV		2,000	4,000	3,000		24,000	C##D##E##F#
7	L3.1	T						
8	HV		6,000	2,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
9	L4.1	T						
10	H		2,000	6,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
11	HV		6,000	2,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
12	L5.1	T						
13	H		3,000	4,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
14	HV		5,000	2,000	3,000		30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **294,000**

8 PG35-930Z m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L1.1	T						
3	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
4	H		2,000	5,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
5	H		1,000	6,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
6	HV		7,000	2,000	3,000		42,000	C##D##E##F#
7	L1.2	T						
8	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
9	H		1,000	5,000	2,000		10,000	C##D##E##F#
10	HV		3,000	2,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
11	L2.2	T						
12	H		1,000	6,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	5,000	3,000		15,000	C##D##E##F#
14	H		2,000	5,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
15	HV		5,000	2,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
16	L2.3	T						
17	H		1,000	15,000	3,000		45,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 70

18	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
19	H		1,000	5,000	2,000		10,000	C##D##E##F#
20	HV		3,000	2,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
21	HV		7,000	2,000	3,000		42,000	C##D##E##F#
22	L3.2	T						
23	HV		7,000	2,000	3,000		42,000	C##D##E##F#
24	L3.3	T						
25	HV		6,000	2,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
26	HV		7,000	2,000	3,000		42,000	C##D##E##F#
27	L3.4	T						
28	H		1,000	15,000	3,000		45,000	C##D##E##F#
29	HV		4,000	2,000	3,000		24,000	C##D##E##F#
30	L4.2	T						
31	H		1,000	30,000	3,000		90,000	C##D##E##F#
32	H		10,000	5,000	2,000		100,000	C##D##E##F#
33	HV		18,000	2,000	3,000		108,000	C##D##E##F#
34	L4.3	T						
35	H		2,000	10,000	3,000		60,000	C##D##E##F#
36	V		4,000	3,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
37	HV		4,000	1,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
38	L5.2	T						
39	H		3,000	15,000	3,000		135,000	C##D##E##F#
40	H		10,000	5,000	2,000		100,000	C##D##E##F#
41	HV		19,000	2,000	3,000		114,000	C##D##E##F#
42	L5.3	T						
43	H		2,000	10,000	3,000		60,000	C##D##E##F#
44	V		4,000	3,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
45	HV		4,000	1,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
46	L6	T						
47	H		1,000	20,000	5,000		100,000	C##D##E##F#
48	V		6,000	3,000	3,000		54,000	C##D##E##F#
49	HV		6,000	1,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
50	L7	T						
51	H		1,000	20,000	5,000		100,000	C##D##E##F#
52	V		3,000	3,000	3,000		27,000	C##D##E##F#
53	HV		16,000	1,000	3,000		48,000	C##D##E##F#
54	L8.1	T						
55	H		1,000	15,000	3,000		45,000	C##D##E##F#
56	V		9,000	3,000	3,000		81,000	C##D##E##F#
57	HV		9,000	1,000	3,000		27,000	C##D##E##F#
58	L8.2	T						
59	H		1,000	15,000	3,000		45,000	C##D##E##F#
60	V		7,000	3,000	3,000		63,000	C##D##E##F#
61	HV		7,000	1,000	3,000		21,000	C##D##E##F#
62	L9	T						
63	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
64	V		5,000	3,000	3,000		45,000	C##D##E##F#
65	HV		5,000	1,000	3,000		15,000	C##D##E##F#
66	L10	T						
67	H		3,000	5,000	3,000		45,000	C##D##E##F#
68	V		6,000	3,000	3,000		54,000	C##D##E##F#
69	HV		6,000	1,000	3,000		18,000	C##D##E##F#
70	L12	T						
71	HV		1,000	12,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
72	L15	T						
73	HV		4,000	6,000	3,000		72,000	C##D##E##F#
74	L13	T						
75	HV		1,000	6,000	3,000		18,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
76	L15	T						
77	HV		1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
78	L16	T						
79	HV		1,000	12,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
80	L17	T						
81	HV		2,000	12,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
82	L18	T						
83	HV		2,000	12,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
84	L19	T						
85	H		2,000	10,000	3,000		60,000	C#*D#*E#*F#
86	HV		2,000	12,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
87	L20	T						
88	H		2,000	10,000	3,000		60,000	C#*D#*E#*F#
89	HV		2,000	12,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
90	L21	T						
91	HV		2,000	6,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.908,000**

9 PG35-114Z m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	LCVE1	T						
3	HV		1,000	12,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
4	LCVE2	T						
5	HV		1,000	12,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
6	L14	T						
7	HV		1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

10 PG33-E6FW m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	HV		1,000	12,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

11 PG33-E47E m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	H		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

12 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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	L1.1	T						
3	H		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	HV		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.1	T						
6	HV		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	L3.1	T						
8	HV		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	

13 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	Q.GE	T						
2	L4.2	T						
3	H		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	H		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	HV		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	L4.3	T						
7	H		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	V		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
9	HV		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	L5.2	T						
11	H		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
12	H		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
13	HV		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
14	L5.3	T						
15	H		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
16	V		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
17	HV		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							321,000	

14 PG2I-0005 m Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HV		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2	SOTERRANI		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

15 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HV		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

16 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	Q.GE	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 73

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

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

17 PG6A-XX93 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			9,000				9,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

18 PG6I-78C4 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 74

19 PG6O-77NS u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C##D##E##F#
2			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

20 PG6I-78BW u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C##D##E##F#
2			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

21 PHT1-DPTU u Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	12		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	19		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	18		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	17		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	16		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	15		3,000				3,000	C##D##E##F#
8	14		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	20		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	21		3,000				3,000	C##D##E##F#
11	22		1,000				1,000	C##D##E##F#
12	27		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	26		1,000				1,000	C##D##E##F#
14	25		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	24		1,000				1,000	C##D##E##F#
16	23		1,000				1,000	C##D##E##F#
17	30		2,000				2,000	C##D##E##F#
18	31		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

22 PG2P-6SZL 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 rosçada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.GE	T						
2	LCVE1	T						
3	HV		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
4	LCVE2	T						
5	HV		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
6	L14	T						
7	HV		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
8	Q.GE	T						
9	L1.1	T						
10	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
11	H		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 75

Quantitat	Tipus	Unitat	Preu Unitari	Preu Total	Descripció
12	H		1,000	6,000	C##D##E##F#
13	HV		7,000	2,000	C##D##E##F#
14	L1.2	T			
15	H		1,000	10,000	C##D##E##F#
16	H		1,000	5,000	C##D##E##F#
17	HV		3,000	2,000	C##D##E##F#
18	L2.2	T			
19	H		1,000	6,000	C##D##E##F#
20	H		1,000	5,000	C##D##E##F#
21	H		2,000	5,000	C##D##E##F#
22	HV		5,000	2,000	C##D##E##F#
23	L2.3	T			
24	H		1,000	15,000	C##D##E##F#
25	H		1,000	10,000	C##D##E##F#
26	H		1,000	5,000	C##D##E##F#
27	HV		3,000	2,000	C##D##E##F#
28	HV		7,000	2,000	C##D##E##F#
29	L3.2	T			
30	HV		7,000	2,000	C##D##E##F#
31	L3.3	T			
32	HV		6,000	2,000	C##D##E##F#
33	HV		7,000	2,000	C##D##E##F#
34	L3.4	T			
35	H		1,000	15,000	C##D##E##F#
36	HV		4,000	2,000	C##D##E##F#
37	L4.1	T			
38	H		2,000	6,000	C##D##E##F#
39	HV		6,000	2,000	C##D##E##F#
40	L5.1	T			
41	H		3,000	4,000	C##D##E##F#
42	HV		5,000	2,000	C##D##E##F#
43	L6	T			
44	H		1,000	20,000	C##D##E##F#
45	V		6,000	3,000	C##D##E##F#
46	HV		6,000	1,000	C##D##E##F#
47	L7	T			
48	H		1,000	20,000	C##D##E##F#
49	V		3,000	3,000	C##D##E##F#
50	HV		16,000	1,000	C##D##E##F#
51	L8.1	T			
52	H		1,000	15,000	C##D##E##F#
53	V		9,000	3,000	C##D##E##F#
54	HV		9,000	1,000	C##D##E##F#
55	L8.2	T			
56	H		1,000	15,000	C##D##E##F#
57	V		7,000	3,000	C##D##E##F#
58	HV		7,000	1,000	C##D##E##F#
59	L9	T			
60	H		1,000	10,000	C##D##E##F#
61	V		5,000	3,000	C##D##E##F#
62	HV		5,000	1,000	C##D##E##F#
63	L10	T			
64	H		3,000	5,000	C##D##E##F#
65	V		6,000	3,000	C##D##E##F#
66	HV		6,000	1,000	C##D##E##F#
67	L12	T			
68	HV		1,000	12,000	C##D##E##F#
69	L15	T			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 76

Quantitat	Tipus	Unitat	Preu Unitari	Preu Total	Descripció
70	HV		4,000	6,000	C##D##E##F#
71	L13	T			
72	HV		1,000	6,000	C##D##E##F#
73	L15	T			
74	HV		1,000	6,000	C##D##E##F#
75	L16	T			
76	HV		1,000	12,000	C##D##E##F#
77	L17	T			
78	HV		2,000	12,000	C##D##E##F#
79	L18	T			
80	HV		2,000	12,000	C##D##E##F#
81	L19	T			
82	H		2,000	10,000	C##D##E##F#
83	HV		2,000	12,000	C##D##E##F#
84	L20	T			
85	H		2,000	10,000	C##D##E##F#
86	HV		2,000	12,000	C##D##E##F#
87	L21	T			
88	HV		2,000	6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 741,000

23 PG65-CIS2 u Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

24 PG65-CIS0 u Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25 PG65-CIS4 u Kit caixa de paret de encastada, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP, . Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

26 PG64-CAVE u Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Clase A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament. Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 77

Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 09 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-HYDR	u	Bloc autònom d'emergència encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 llúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II. Instal·lada i comprovada.

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

1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	PH21-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 llúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50°, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris . Instal·lat encastat i comprovat.
---	-----------	---	--

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

1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3	PH21-NAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 llúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal·lat encastat i comprovat.
---	-----------	---	---

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

1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	PH21-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 llúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica . Instal·lat suspès i comprovat.
---	-----------	---	--

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

1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5	PHA1-ESTA	u	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa. Instal·lada i comprovada.
---	-----------	---	--

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

1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

6	PH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 llúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000°K, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, classe I CRI>80. Instal·lada, comprovada y en funcionamiento.
---	-----------	---	---

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

1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 10 SISTEMES DE PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES
Subapartat 01 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-SD20	u	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davant i darrere y cèlula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A. Instal·lat i comprovat

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

1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	PGE1-CON1	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. Instal·lat i comprovat
---	-----------	---	--

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PGE1-CON2	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 mascle. Instal·lat i comprovat
---	-----------	---	---

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	PGE2-SYMO	u	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces. Instal·lat i comprovat.
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PGE1-MONI	u	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A) . Instal·lat i comprovat.
---	-----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PGE1-QUAD	u	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal·lat complet, muntat cablejat i rotulat i comprovat
---	-----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 79

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PGE1-QUIN	u						
Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions, tot instal·lat, segons Normativa Vigent i en correcte funcionament								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PGE5-SUPO	u						
Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectables, bases perfils base , defectors darrera panell, estructures de lastre panell, defectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), defectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30. Instal·lada i comprovada								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PG33-CASO	m						
Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall), col·locat en canal o safata								
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
10	PG33-CASV	m						
Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall), col·locat en canal o safata								
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
11	PGE1-TRAF	u						
Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa. Instal·lat i comprovat.								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PGE1-ANAL	u						
Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric. Instal·lat i comprovat.								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PGE1-NECC	u						
Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.								

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PG33-E6E4	m						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub								
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
15	PGE5-COTE	u						
Connexió a terra estructures fotovoltaïques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PG2I-23SA	m						
Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acavat, muntada superficialment								
1	COBERTA	T						
2	HV		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
17	PG3B-E7CR	m						
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment								
1	COBERTA	T						
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11						
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ						
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS						
Apartat	11	TIC - TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
1			4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
2	PP75-MOF1	u						
Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor. Instal·lat i comprovat.								

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24 Pàg.: 81

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PP72-RAC1 u Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC297?1, IEC297?2, BS3193:1993. Els Racks suministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys. col·locat

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PP71-8928 u Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PP44-4PZZ m Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema

Instal·lat i comprovat.

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

1	FOTOVOLTAIC		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
2	WIFI		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	DADES		3,000	2,000	22,000		132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

6 PP7E-PR03 u Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic,. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic Instal·lat i comprovat.

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PP7G-SN02 u Presa de dades amb conexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24 Pàg.: 82

del sistemat. Instal·lada i comprovada

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

1	FOTOVOLTAIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	WIFI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DADES		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	PANELL		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

8 PP7G-ELEC u Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PP7G-CAT6 u Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.

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

1	FOTOVOLTAIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	WIFI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DADES		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

10 PP7G-C21Ç m Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. Instal·lat i comprovat.

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

1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

11 PP7G-C21Ñ m Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.

Instal·lat i comprovat.

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

1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

12 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	FOTOVOLTAIC		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	WIFI		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	DADES		3,000	2,000	10,000		60,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 83

TOTAL AMIDAMENT 90,000

13 PP7A-SWIT u Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP
24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only
4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant.. Instal.lat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PP7A-CWIF U HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI. Instal.lat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PP28-U01Z u Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PP22-4027 m Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

17 PP7A-ANMA u Subministrament i col·locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic, dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PP7A-KITM u Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb:
- Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empenyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4.
- Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc.
- Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc.
- Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs.
- Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció.
- Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V
, amb part proporcional d'accessoris i cable. Instal.lat, totalment cablejat i comprovat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 84

1 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PG2I-0005 m Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

20 PP7A-INTE pa Partida alçada d'abonament íntegre en concepte Integració a xarxa i documentació dels nou elements, inclou:

- Connexió final de la nova infraestructura a la xarxa activa existent
- Configuració dels nous elements
- Integració a les plataformes de control de cada element
- Documentació i alta dels seveis a les plataformes i bases de dades de l'Ajuntament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 13 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subapartat 01 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PM32-35TX U Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PM32-26TX U Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	LOCAL 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 PM11-DV07 u Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. Inclòs posta en marxa amb la certificació i diagnòstic dels circuits analògics mitjançant l'entrega de dades obtingudes del verificador de llaços.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 85

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PM11-DV03 U Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A. Instal·lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PM15-DV23 U Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 PM15-DV02 U Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidables. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	LOCAL 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 PM18-DV05 u Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PM18-DV02 u Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 86

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PM11-DVX3 U Retenedor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PM11-DVX2 U Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobre-carrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm. Instal·lada i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PM11-DVX7 U Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300nA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17. Totalment instal·lat, programat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COMPORTES TALLAFOCS		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 PMS0-6Z83 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 PMS0-6Z86 u Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PMS0-6Z82 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 87

1	LOCAL 2		1,000			1,000	C##D##E##F#
2	LOCAL 3		5,000			5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

15 PE64-0019 m2 Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

16 PE64-EQGB m2 Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 PM11-NOOZ M Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	V		2,000	5,000	5,000		50,000	C##D##E##F#
3	H		2,000	5,000	21,000		210,000	C##D##E##F#
4	H		2,000	16,000			32,000	C##D##E##F#
5	H		2,000	10,000	7,000		140,000	C##D##E##F#
6	H		2,000	15,000	76,000		2.280,000	C##D##E##F#
7	H		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
8	H		2,000	16,000			32,000	C##D##E##F#
9	LOCAL 2	T						
10	V		2,000	5,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
11	H		2,000	10,000			20,000	C##D##E##F#
12	H		2,000	5,000	4,000		40,000	C##D##E##F#
13	H		2,000	12,000			24,000	C##D##E##F#
14	PSOT	T						
15	V		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
16	H		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
17	H		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
18	H		2,000	16,000			32,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **2.944,000**

18 PG2P-6T0Q M Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	V		5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#
3	H		5,000	21,000			105,000	C##D##E##F#
4	H		15,000				15,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 88

5	H		2,000				2,000	C##D##E##F#
6	LOCAL 2	T						
7	V		5,000				5,000	C##D##E##F#
8	H		10,000				10,000	C##D##E##F#
9	H		5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#
10	H		12,000				12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **194,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 13 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Subapartat 02 COMPORTES TALLAFOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DB-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2		6,000				6,000	C##D##E##F#
2	LOCAL 3		17,000				17,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

2 P7DB-U131 u Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 2		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	LOCAL 3		26,000				26,000	C##D##E##F#
3	APARCAMENT		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

3 P7DB-U132 u Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 89

1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.				

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

5	PN11-CU94	U	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	CLIMA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	VENTILACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	LOCAL 2	T						
5	VENTILACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6	PN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	CLIMA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	VENTILACIÓ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7	PN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 90

TOTAL AMIDAMENT							2,000
8	PN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	VENTILACIÓ		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

9	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			320,000				320,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							320,000	

10	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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			130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000	

11	PG2P-6T0Q	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat	15	ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Subapartat	01	SISTEMA CONTRA INTRUSIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMD6-ADI3	u	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expandors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expandors tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intel·ligent per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expandors DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU. Instal·lada i comprovada. Marca i model a acordar amb l'empresa de seguretat gestionada per la Propietat.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 91

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PMD6-AH53 U Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PMD6-AH54 U Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PMD6-AD07 U Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS. Instal·lació i posada en servei.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PMD6-AH55 U Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PMD6-AH57 U Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PMD6-AH56 U Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora bronzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 92

8 PMD3-AD03 U Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 PMD2-AD04 U Contactor magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Instal·lat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PMD7-AH63 U Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2. Instal·lada i comprovada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PMD7-ADI1 U Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2. Instal·lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 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			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

13 PMD1-U01X m Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	V		2,000	5,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	H		2,000	5,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
4	H		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	LOCAL 2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 93

6	V		2,000	5,000		10,000	C##D##E##F#
7	H		2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
8	PSOT	T					
9	H		2,000	5,000		10,000	C##D##E##F#
10	H		2,000	16,000		32,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

14 PMD1-38EN m Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	V		5,000	10,000			50,000	C##D##E##F#
3	H		5,000	10,000			50,000	C##D##E##F#
4	H		15,000	4,000			60,000	C##D##E##F#
5	H		10,000	3,000			30,000	C##D##E##F#
6	H		8,000				8,000	C##D##E##F#
7	LOCAL 2	T						
8	H		20,000				20,000	C##D##E##F#
9	H		10,000				10,000	C##D##E##F#
10	H		15,000				15,000	C##D##E##F#
11	PSOT	T						
12	H		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#
13	H		16,000	3,000			48,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **306,000**

15 PG2P-6T0Q M Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LOCAL 3	T						
2	V		5,000	8,000			40,000	C##D##E##F#
3	H		5,000	13,000			65,000	C##D##E##F#
4	H		10,000	2,000			20,000	C##D##E##F#
5	H		15,000				15,000	C##D##E##F#
6	H		8,000				8,000	C##D##E##F#
7	LOCAL 2	T						
8	V		5,000				5,000	C##D##E##F#
9	H		10,000	2,000			20,000	C##D##E##F#
10	H		15,000				15,000	C##D##E##F#
11	H		20,000				20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **208,000**

16 PG33-G206 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 94

Apartat 17 AJUDES PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-AIN2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llandes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 09 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Apartat 18 LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG10-LEGE u Realització de memòria tècnica i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PM11-INCE u Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PGE5-FOTO u Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 95

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

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS
Apartat 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament totxana		1,000	74,100	0,150		11,115	C##D##E##F#
2	Obertura façana		6,000	1,000	3,250	0,300	5,850	C##D##E##F#
3	Enrajolat		1,000	46,000	0,030		1,380	C##D##E##F#
4	Envà cartró-guix		1,000	35,450	0,100		3,545	C##D##E##F#
5	Trasdossat		1,000	38,430	0,070		2,690	C##D##E##F#
6	Cel ras		1,000	10,400	0,100		1,040	C##D##E##F#
7	Fusteria interior		2,000	0,700	2,100	0,100	0,294	C##D##E##F#
8	Fusteria exterior		2,000	0,700	2,100	0,100	0,294	C##D##E##F#
9	Inodor		1,000	0,600	0,600	0,800	0,288	C##D##E##F#
10	Lavabo		1,000	0,500	0,500	0,200	0,050	C##D##E##F#
11	Quadre elèctric		0,500				0,500	C##D##E##F#
12	Instal·lació elèctrica		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	Paviment		1,000	13,030	0,050		0,652	C##D##E##F#
14	Instal·lació evacuació		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	Enllumenat pati		0,500				0,500	C##D##E##F#
16	Cel ras		1,000	12,650	0,100		1,265	C##D##E##F#
17	recrescut canvi de nivell		1,000	2,400	9,100	0,750	16,380	C##D##E##F#
18	Sòcol de xapa		1,000	17,400	0,400	0,050	0,348	C##D##E##F#
19	Residus de construcció		1,000	11,220			11,220	C##D##E##F#
20	35% esponjament	P	35,000				20,794	
TOTAL AMIDAMENT							80,205	

2 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	Tancament totxana		1,000	74,100	0,150		11,115	C##D##E##F#
2	Obertura façana		6,000	1,000	3,250	0,300	5,850	C##D##E##F#
3	Enrajolat		1,000	46,000	0,030		1,380	C##D##E##F#
4	Envà cartró-guix		1,000	35,450	0,100		3,545	C##D##E##F#
5	Trasdossat		1,000	38,430	0,070		2,690	C##D##E##F#
6	Cel ras		1,000	10,400	0,100		1,040	C##D##E##F#
7	Fusteria interior		2,000	0,700	2,100	0,100	0,294	C##D##E##F#
8	Fusteria exterior		2,000	0,700	2,100	0,100	0,294	C##D##E##F#
9	Inodor		1,000	0,600	0,600	0,800	0,288	C##D##E##F#
10	Lavabo		1,000	0,500	0,500	0,200	0,050	C##D##E##F#
11	Quadre elèctric		0,500				0,500	C##D##E##F#
12	Instal·lació elèctrica		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	Paviment		1,000	13,030	0,050		0,652	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/07/24

Pàg.: 96

14	Instal·lació evacuació		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	Enllumenat pati		0,500				0,500	C##D##E##F#
16	Cel ras		1,000	12,650	0,100		1,265	C##D##E##F#
17	recrescut canvi de nivell		1,000	2,400	9,100	0,750	16,380	C##D##E##F#
18	Sòcol de xapa		1,000	17,400	0,400	0,050	0,348	C##D##E##F#
19	Residus de construcció		1,000	11,220			11,220	C##D##E##F#
20	35% esponjament	P	35,000				20,794	
TOTAL AMIDAMENT							80,205	

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 11 SEGURETAT I SALUT
Apartat 02 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P147-ZOSS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol EOR REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol 12 ALTRES
Apartat 01 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P200-Z0DC	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la redacció de l'inventari seguint l'Annex 2 de la guia de zonificació i nomenclatura de zones.

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

EUR

AP.7.21 QUADRE DE PREUS nº1

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P147-ZOSS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (QUATRE MIL DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4.201,25 €
P-2	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge en el moment de finalitzar totes les tasques. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,88 €
P-3	P200-ZODC	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la redacció de l'inventari seguint l'Annex 2 de la guia de zonificació i nomenclatura de zones. (MIL VUIT EUROS)	1.008,00 €
P-4	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30 €
P-5	P2140-ZEFM	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior metàl·lica, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	20,02 €
P-6	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat i el seu morter d'agarre en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16 €
P-7	P2142-ZXPA	m	Arrencada de sòcol de xapa en façana de forma triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada dels elements d'ancoratge i suport. (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30 €
P-8	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar. Queda inclòs al preu de la partida la neteja de les peces arrencades per a posterior col·locació. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91 €
P-9	P2141-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-10	P2141-ZKZK	m2	Enderroc parcial de cel ras de guix, amb retirada de plaques i desmuntatge parcial de la estructura de suport segons necessitats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida. (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30 €
P-11	P214Q-ZRCR	m2	Enderroc de recrescut existent de qualsevol tipologia i el seu paviment d'acabat, 75 cm d'alçada de recrescut, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92 €
P-12	P214T-ZENP	m2	Enderroc d'envà de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	14,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P214T-ZENT	m2	Enderroc de tradossat de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44 €
P-14	P214T-ZFMI	u	Enderroc de paret de tancament de maó calat inclús el seu revestiment, de fins a 15 cm de gruix, per a formació d'obertures de 100x325 cm de mides màximes aproximades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	96,66 €
P-15	P214T-ZTOT	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de fins a 15 cm de gruix i els seus revestiments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	16,89 €
P-16	P21D5-ZDVT	u	Modificació de conducte de xapa de ventilació d'aparcament de secció màxima 120x40 cm, en un tram aproximat de 3m de longitud, amb el tall i desmuntatge del conducte en el punt indicat, adaptació del conducte amb modificació del tram tallat o nou subministre segons convingui per conformar nova geometria als requeriments de l'obra, tot realitzat amb conducte de xapa d'acer galvanitzat de les mateixes prestacions i característiques que l'existent, muntatge de nou tram amb connexió a conducte existent en els dos extrems, amb mateix tipus d'unions. Inclou la càrrega manual de residu sobre camió o contenidor, transport de residu a instal·lació autoritzada i disposició de residu en dipòsit autoritzat, inclòs el canon. (VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	887,42 €
P-17	P21G1-ZEVA	u	Arrancada del conjunt d'instal·lació de sanejament existent en els locals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de la instal·lació obsoleta i/o en desús en la zona de l'aparcament fins a arribar al baixant principal. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	457,68 €
P-18	P21GH-ZELE	u	Arrencada de quadre elèctric superficial i/o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs previs de tall de subministre i/o seccionament de línia per realitzar els treballs. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	98,70 €
P-19	P21GH-ZILE	u	Modificació de l'enllumenat existent en el pati per recol·locar-los segons les noves obertures a realitzar, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tasques de desconexió elèctrica, realització de nou recorregut elèctric aprofitant en gran mesura l'existent, i nova col·locació i connexió d'enllumenat segons indicacions de la DF. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	526,40 €
P-20	P21GH-ZPRE	u	Arrencada de preinstal·lació elèctrica existent en local, formada per tubs corrugats, caixes de derivació encastades, etc., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	263,20 €
P-21	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09 €
P-22	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,34 €
P-23	P21Q1-ZMMO	u	Desmuntatge i retirada del conjunt d'elements existents dins dels locals com taules, cadires, prestatges, taulons, caixes, restes de material d'obra, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	395,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85 €
P-25	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	27,14 €
P-26	P442-ZF01	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 8100 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.01 (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	398,49 €
P-27	P442-ZF02	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 3050 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.02 (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	194,93 €
P-28	P442-ZM01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 900x2700 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costella intermitja de 1200 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.01 (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	95,52 €
P-29	P442-ZM02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2000x2100 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.02 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	157,20 €
P-30	P442-ZP01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 1000x3250 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.01 (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	109,95 €
P-31	P442-ZP02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.02 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS)	158,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	P442-ZP04	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.04 (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	141,84 €
P-33	P442-ZP05	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2900x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.05 (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	143,01 €
P-34	P442-ZP06	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2200x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.06 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	159,55 €
P-35	P442-ZRE1	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 240 cm i quatre transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals i dos peus amb la mateixa tipologia de perfil de 80 cm d'alçada soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	129,79 €
P-36	P442-ZRE2	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 120 cm i tres transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	63,01 €
P-37	P442-ZRE3	u	Subestructura de suport per equipaments sanitaris suspesos d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 60x60x3 mm, amb continuïtat de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	49,67 €
P-38	P44A-ZLLI	m	Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix gruix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors verticals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat. Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	P45C0-JCMI	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	150,80 €
P-40	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 VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5,26 €
P-41	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	29,03 €
P-42	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	21,89 €
P-43	P4FC-545X	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	44,86 €
P-44	P4FC-545Y	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	48,90 €
P-45	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24 €
P-46	P6125-ZD02	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	54,11 €
P-47	P6126-ZD01	m2	Paret divisòria de guix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color a escollir per la DF segons mostres, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	103,69 €
P-48	P6126-ZE01	m2	Paret de tancament passant, formant gelosia segons replanteig de projecte, de guix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color blanc igual a l'existent, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, de dues care vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou massissat de forats de la gelosia amb peces esmaltades 1 cara vista, de color negre en el pas del tancament per davant dels pilars, el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix.	114,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Referència E02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-49	P6126-ZE02	m2	Paret de tancament recolzada de guix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, amb peces esmaltades de dos colors negre i blanc, iguals a les existents, conformant patró segons disseny de projecte, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix o escuma de poliuretà. Referència E01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	106,81 €
P-50	P654-ZD03	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 100 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de guix laminat, (15/70/15) amb muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65 mm de guix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de guix col·locada amb doble guix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D03 i D06.	61,78 €
			Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-51	P654-ZD05	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 78 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de ciment, (15/48/15) amb muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix a la cara interior i placa de ciment per la cara exterior de 15 mm, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 40mm de guix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de guix col·locada amb doble guix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D05.	68,68 €
			Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-52	P660-FI01	u	Mampara modular formada per vuit fixes i una porta batent, de 815x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i env·drament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, env·draments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·l·cid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix env·drament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuret·à i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.01 (QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4.660,73 €
P-53	P660-FI02	u	Mampara modular formada per dos fixes i una porta batent, de 305x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i env·drament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, env·draments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·l·cid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix env·drament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuret·à i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.02 (MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.733,13 €
P-54	P660-FI03	u	Mampara modular formada per un fixe i una porta batent, de 120x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i env·drament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, env·draments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·l·cid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix env·drament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuret·à i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.03 (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	818,99 €
P-55	P662-HPL1	u	Mòdul frontal de cabina sanitària formada per tres portes practicables i fixes intermitjos, de 245 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.01. (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	937,44 €
P-56	P662-HPL2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària, en forma de "L", formada per cinc portes practicables i fixes intermitjos, de 455 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.02. (MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.705,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	P662-HPL3	u	Frontal d'armari de quatre portes batents, de 310x215 cm de mides màximes aproximades, amb fulles de cares llises de tauler de resines fenòliques HPL, de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a escollir per la DF. Bastiment previ perimetral i muntants intermitjos de fusta de pi de secció 100x50, bastiment de porta amb tauler HPL, frontisses de cassoleta d'acer inoxidable per a col·locar la porta al pla del revestiment exterior i tiradors model a escollir per la DF. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.A.02. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.961,51 €
P-58	P662-ZDIV	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable AISI 316. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	347,58 €
P-59	P771-ZIMP	m2	Membrana impermeabilitzant d'una làmina de polietilè d'alta densitat específica per impermeabilització de dutxes, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	42,33 €
P-60	P7C10-65PM	m2	Aïllament amorf, de 4 cm de gruix, amb escuma de poliuret·à (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,94 €
P-61	P7CR6-ZCS8	m2	Tancament de plafons acústics format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada, amb unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior-inferior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat. Inclou formació de portes per a accés a zona d'instal·lacions de coberta, conformada amb el mateix panell, bastiment perimetral, frontisses, manetes i pany amb clau mestrejada. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	67,55 €
P-62	P7CR7-ZCST	m2	Panell de cauxú reciclat presat, d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de 50 mm de gruix total, col·locat sense adherir sobre el suport, per a una reducció global de les vibracions de 22 dB i una reducció del nivell global de pressió al soroll d'impacte de 21 dB. Inclou doble banda elàstica perimetral tipus PKB2 a tot el perímetre. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P-63	P7D4-ZRF1	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 60x80 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	142,87 €
P-64	P7D4-ZRRF	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 120x70 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	187,15 €
P-65	P7DB-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE, PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2	52,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-66	P7DB-U131	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a través de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	99,60 €
P-67	P7DB-U132	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a través de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	151,62 €
P-68	P811-3EMP	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:6, acabat deixat de reglejat reparat per a rebre revestiment d'acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €
P-69	P811-3FFF	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat segons mostra a aprovar per la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	29,42 €
P-70	P811-ZREM	m	Arrebossat de brancals i llindes de 30 cm de guix mitjançant l'arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat segons mostra a aprovar per la DF. (SETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	16,16 €
P-71	P81D-3GCG	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 7,5 mm, per a un guix de revestiment de 12 mm. (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-72	P822-3NUH	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica premsada acabat a definir per la DF, rajola de valència, de forma quadrada 20x20, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C2TE (UNE-EN 12004), amb llana dentada i rejuntat amb beurada tipus CG2WA, color a escollir, (UNE-EN 13888). Inclou execució de forats per encast d'instal·lacions. Inclou cantoneres decoratives en totes les arestes, model a definir per la DF. (TRENTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	37,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	P8314-ZSIL	m	Aplacat de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de guix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'alçada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	189,67 €
P-74	P83E7-9KM5	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de guix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, de 6x50 mm de secció col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport cada 40 cm i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. (NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	90,12 €
P-75	P83EC-ZD04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 85 mm, amb la següent composició: canal 70 i placa de guix laminat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m²·K/W de 65mm de guix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou col·locació de perfil·leria horitzontal o bandes de placa per la cara interior per evitar la caiguda de l'aïllament si és necessari, segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de guix col·locada amb doble guix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou arriostament de l'estructura a la paret del fons quan aquesta quedi separada, disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D04 i D07. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,98 €
P-76	P83EC-ZHDR	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat. Criteri amidament: El mateix de cada tipologia de parets o sostres. (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €
P-77	P83Q3-ZXAP	u	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçària, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de guix, col·locat adherit sobre marc perimetral format per dos muntats i quatre travessers de tubs de secció rectangular 80x40x3 mm, col·locats amb fixacions mecàniques al suport. Inclou col·locació d'aïllament a la part interior a base de placa rígida de llana minera de roca (MW) de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m²·K/W, col·locada amb morter adhesiu. Inclou el pintat de tot el conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. Tot segons detalls de projecte, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, inclús formació de nínxol per encabir la bústia. (SIS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	617,28 €
P-78	P846-9JNA	m2	Reposició de cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 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. S'inclou l'adaptació i unió del cel ras existent amb els trams de nova execució, amb	44,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aprofitament d'elements o total substitució segons les condicions dels elements. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	
			(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-79	P846-ZTAB	m	Tabica de fals sostre de fins a 100 cm d'alçada màxima, realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals cada 800 mm i perfils secundaris cada 400 mm, fixats amb perfil·leria al sostre. Inclou formació de forats per rebre instal·lacions, fixació mecànica, modificació de l'estructura de suport i reforç per intersecció amb altres elements o instal·lacions, remats, encintat i massillat. S'inclou perfil de remat en el perímetre de tots els elements encastats sense marc sobreposat, com reixes d'impulsió o altres elements. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,44 €
P-80	P84E-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou la formació de forats per a rebre instal·lacions si cal, fixació mecànica, modificació d'estructura de suport per intersecció amb altres elements o instal·lacions i remats. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,68 €
P-81	P860-ZSOC	m	Sòcol de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida conformant geometria triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb dos plecs i amb remat horitzontal de 10 cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. (SETANTA-NOU EUROS)	79,00 €
P-82	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora, una de fons i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09 €
P-83	P89H-ZPBR	m	Pintat de brancals i llindes exteriors de ciment de 30 cm de gruix, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	12,93 €
P-84	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida. (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P-85	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida. (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	P89I-ZAIR	m2	Pintat de parament horitzontal interior de sostres projectats amb escuma de poliuretà, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat, color a escollir per la DF, aplicat amb sistema airless. Tots els productes seran en base aigua per a no malmetre l'aïllament projectat. Es realitzarà mostra prèvia per verificar la compatibilitat dels productes. Inclou el pintat d'instal·lacions vistes del mateix color que el sostre, previa aplicació d'imprimació específica d'adherència. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	11,56 €
P-87	P8B3-ZDEC	m2	Pintat antigraffiti de parament de ceràmica vista, amb un capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís a base de polièster de dos components. (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39 €
P-88	P8J8-ZRAL	m	Remat de barancals i llindes d'obertures de finestres en forma de "L", d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, de fins a 30 cm d'amplada i 1,2 mm de gruix, amb un desenvolupament de 35 cm aproximadament, amb 2 plecs, amb pendent cap a l'exterior quan sigui necessari, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	13,77 €
P-89	P93G-ZTOP	m2	Recrescuda del suport de paviments amb formació de pendents, de 5-6 cm de gruix mig, amb morter semisec amb aglomerant hidràulic especial. Formació prèvia de mestres de nivellació i pendent amb el mateix material, abocat manual del material abans de l'enduriment de les mestres, acabat reglejat, nivellat i fratassat mecànic preparat per a rebre capa d'acabat. Inclou armadura de repartiment 15x15 cm Ø5 mm col·locada a l'interior del morter, banda de poliestirè expandit de 10 mm de gruix en tots els perímetres. (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20 €
P-90	P93P-1RCRE	m2	Solera per a formació de recrescut amb revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 70+ 5 cm, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006. Acabat reglejat i nivellat per a rebre paviment d'acabat. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	65,30 €
P-91	P9B5-ZMA1	u	Marxapeu d'una sola peça, de 200x30 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6. (CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	140,74 €
P-92	P9B5-ZMAR	u	Marxapeu d'una sola peça, de 90x25 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	75,23 €
P-93	P9C2-D4BL	m2	Paviment de terrazo, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Color i format el més similar a l'existent. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	36,23 €
P-94	P9ER-HR8Y	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de guix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	44,35 €
P-95	P9J4-ZPLF	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment. Inclou perfil perimetral en forma de "L" d'acer inoxidable mat i morter autonivellant per a recrescut i regularització de la base de suport. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	402,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi en base aigua, de color a escollir per la DF, aplicat en dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat color a escollir per la DF, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del suport inclosa, textura a escollir per la DF. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P-97	P9M2-8BVH	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment, color a definir per la DF. Classe de lliscament C2 en zona de vestuaris i C3 en zona de dutxes. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	34,97 €
P-98	P9S1-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades, col·locat amb adhesiu de poliuretà específic sobre el paviment. (CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	50,02 €
P-99	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis a escollir per la DF, col·locat amb morter adhesiu. (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P-100	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra existent o nou. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39 €
P-101	PAB0-ME01	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per una porta de fulla batent vidriada i tarja fixe superior vidriada, de mides totals aproximades 90x270cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 60x40 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per una porta batent de 90x210 cm i tarja fixe superior vidriada de 90x60 cm mitjançant perfils especials d'acer per a conformar fusteries, de secció rectangular de 50x40 mm i ribets, desenvolupament segons necessitat del conjunt. Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements mitjançant almes contínues en material poliamida i fibra de vidre, estanquitat del sistema amb doble junta EPDM en marc i porta. Envidrament fulla batent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Tirador de barra a l'exterior de rodó massís de 40 mm de diàmetre i 210 cm de longitud, fixat amb pipes de rodó massís de 12 mm de diàmetre. Inclou pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades, molla de retorn i topall al paviment d'acer inoxidable. Preparació de porta per incorporar pany electrificat amb porter automàtic. Inclou lacat al forn de tot el conjunt, prèvia aplicació d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.01.	1.848,78 €
			(MIL VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-102	PAB0-ME02	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per dues fulles batents, de mides totals aproximades 200x210cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per dues portes batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares. Tot el conjunt lacat de taller amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmatl sintètic color a escollir per la DF. Inclou maneta interior i exterior, pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades i topall al paviment d'acer inoxidable. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.02.	1.493,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-103	PAF3-AL01	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent, 1 vidre fixe inferior i 1 panell fixe opac superior, de 100x325 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament inferior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Fixe superior de panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color a definir per la DF. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.01.	1.313,00 €
			(MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS)	
P-104	PAF3-AL02	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.02.	3.483,56 €
			(TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-105	PAF3-AL03	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent i un vidre fixe superiors, de 100x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a	1.081,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.03.</p>	
			<p>(MIL VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-106	PAF3-AL04	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades.</p> <p>Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.</p> <p>Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.04.</p>	3.483,56 €
			<p>(TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-107	PAF3-AL05	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 290x275 cm de mides màximes aproximades.</p> <p>Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.</p> <p>Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.05.</p>	2.975,61 €
			<p>(DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	PAF3-AL06	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per tres fulles oscil·lobatents i un vidre fixe superiors, de 220x275 cm de mides màximes aproximades.</p> <p>Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.</p> <p>Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.06.</p>	2.254,46 €
			<p>(DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-109	PAN5-7Z0U	u	<p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	42,56 €
P-110	PAN5-7Z18	u	<p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 305x215 cm</p> <p>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	65,43 €
P-111	PAN5-ZB88	u	<p>Bastiment de base per a fusteria de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 810x215 cm</p> <p>(CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	130,23 €
P-112	PAQ2-ZA01	u	<p>Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman</p> <p>Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència F.I.A.01.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	374,79 €
P-113	PAQ2-ZA03	u	<p>Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman</p> <p>Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència F.I.A.03.</p> <p>(TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	363,76 €
P-114	PAQ5-FU01	u	<p>Porta corredissa de fusta lacada, amb carcassa encastada en l'envà de cartró - guix, per a una llum de pas lliure de 85x210 cm, formada pels següents elements:</p> <p>Armazon interior de porta corredissa d'acer galvanitzat integrat en l'envà de cartró - guix, amb incorporació de kit amb fre ABS per a tancament, goma de xoc per a tancament i raspalls color blanc a ambdós costats de la fulla.</p> <p>Porta de fusta formada per fulla de 35 mm de gruix, de cares llises de tauler hidròfug de</p>	635,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fusta de densitat mitjana de 7 mm de gruix a cada cara, bastiment perimetral de fusta massissa i estructura interior de cel·les de fusta, tapajunts de tauler DMH de 70 mm d'amplada, col·locats a l'americana. Unyero de 6cm de diàmetre encastat al gruix de la fulla d'acer inox. Sistema de bloqueig de porta integrat en el gruix de la fulla. Inclou sistema airejador integrat en marc per donar compliment al criteri de ventilació del CTE. Totalment col·locada. Inclou lacat de porta i tots els seus elements realitzats a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Tot segons plànols i especificacions de Projecte Tècnic, referència FI.FU.01 (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-115	PAS2-ME01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 145x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.01.	1.342,16 €
			(MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	
P-116	PAS2-ME02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.02.	663,38 €
			(SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-117	PAS2-ME03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 170x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.03.	1.404,31 €
			(MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-118	PAV9-ZPE1	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifricció.	740,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.07. (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-119	PAV9-ZPE2	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 200x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.08. (MIL TRENTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.033,17 €
P-120	PB92-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 600x475 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació. Tot segons especificacions de projecte.	620,04 €
			(SIS-CENTS VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-121	PBA2-ZMRP	m2	Pintat sobre paviment existent de places reservades per a punts de càrrega elèctrica, per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color a escollir per la DF, inclús pictograma en un segon color, aplicada amb mitjans manuals (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	34,82 €
P-122	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	95,67 €
P-123	PC16-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	315,67 €
			(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	
P-124	PC1D-9P02	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V3. (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	95,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-125	PC1E-5DR8	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V1. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52 €
P-126	PC1H-5D0U	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Referència de projecte V2. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	60,43 €
P-127	PC1H-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	76,81 €
P-128	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants i col·lectors entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	25,93 €
P-129	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	27,83 €
P-130	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	51,59 €
P-131	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	29,81 €
P-132	PD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90 €
P-133	PD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35 €
P-134	PD54-1ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable, totalment encastada al paviment, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a la xarxa d'evacuació. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	72,78 €
P-135	PD5T-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada, recolzada sobre el suport i amb desguàs sifònic connectat a la xarxa d'evacuació. (NORANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	93,06 €
P-136	PD7D-5Z5C	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	95,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-137	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	63,19 €
P-138	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27 €
P-139	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	25,96 €
P-140	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27,73 €
P-141	PE42-48T0	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	32,09 €
P-142	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,84 €
P-143	PE42-48T6	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	57,24 €
P-144	PE42-48TN	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	33,21 €
P-145	PE42-48TP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,44 €
P-146	PE42-48WZ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	63,15 €
P-147	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	49,10 €
P-148	PE63-6PFX	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	76,42 €
P-149	PE64-0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions E1120-E1180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	404,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-150	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	142,06 €
P-151	PEC4-CS5J	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (DOS MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.314,32 €
P-152	PEE0-22B8	u	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor). Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica consumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici. (QUATRE MIL TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4.039,39 €
P-153	PEE0-812Z	u	Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de refrigerant. Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 22,40 KW - EER/SEER: 3,67/8,28 - Potència de calor: 22,40 KW - COP/SCOP: 4,34/4,45 - Refrigerant: R32 - Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa) - Potència sonora: 78 dB(A) Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici. (NOU MIL NOU-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9.900,62 €
P-154	PEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG M ^o de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici (MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS)	1.155,00 €
P-155	PEGL-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 5,60 KW	1.526,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2"	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-156	PEGL-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8"	1.591,62 €
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (MIL CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-157	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	128,38 €
P-158	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	132,52 €
P-159	PEK7-H7XF	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	46,50 €
P-160	PEKK-UE8X	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs. Instal·lada i connectada. (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	87,20 €
P-161	PEKK-UEAX	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs. Instal·lada i connectada. (SETANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	79,07 €
P-162	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	410,49 €
P-163	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	288,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-164	PEU6-H9S0	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	136,59 €
P-165	PEU7-15AP	u	Acumulador productor ACS de 500 L. Acumulador productor d'ACS, amb serpenti d'espiral sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m ² . - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm Instal·lat i connectat. (TRES MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.199,31 €
P-166	PEU7-62AN	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat (MIL SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.760,45 €
P-167	PEUE-6YPZ	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	22,85 €
P-168	PEV1-CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctric i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3.850,01 €
P-169	PEV3-HAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m ³ /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 (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	324,77 €
P-170	PEV4-6SUP	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (MIL SIS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.606,31 €
P-171	PEV6-H8TP	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa pròpia del sistema de regulació, instal·lat (QUATRE MIL TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4.032,65 €
P-172	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (NORANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	90,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-173	PEVB-H957	u	Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	288,11 €
P-174	PEVB-H959	u	Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	151,66 €
P-175	PEVC-H7JZ	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	48,72 €
P-176	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	114,52 €
P-177	PF51-6RXA	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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-178	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31 €
P-179	PF54-6R XR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €
P-180	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	15,77 €
P-181	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	17,73 €
P-182	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 TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10,32 €
P-183	PFA8-DVCA	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18 €
P-184	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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-SIS CÈNTIMS)	5,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-185	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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 TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-186	PFC0-410X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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-QUATRE CÈNTIMS)	9,64 €
P-187	PFC0-4110	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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 AMB CINC CÈNTIMS)	13,05 €
P-188	PFC0-4111	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	11,91 €
P-189	PFQ0-3KB9	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82 €
P-190	PFQ0-3KBB	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18 €
P-191	PFQ0-3KDC	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P-192	PFQ0-3KDE	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12 €
P-193	PFQ0-3KDG	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
P-194	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	11,25 €
P-195	PFQ0-3KET	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-196	PFQ0-3KT3	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-197	PFQ0-3KT4	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P-198	PFQ0-3KT5	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04 €
P-199	PFQ0-3KX9	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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	23,95 €
P-200	PG10-LEGE	u	Realització de memòria tècnica i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^o d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	918,75 €
P-201	PG10-QP1P	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm . COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT (DIVUIT MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18.466,08 €
P-202	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	17,69 €
P-203	PG2I-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i muntada superficialment. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	26,21 €
P-204	PG2I-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobrint i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68 €
P-205	PG2I-23SA	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acabat, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52 €
P-207	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-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-208	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-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P-209	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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 (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €
P-210	PG2P-6SZL	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 roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94 €
P-211	PG2P-6T0Q	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46 €
P-212	PG33-CASO	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall), col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-213	PG33-CASV	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall), col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €
P-214	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P-215	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P-216	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-217	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-219	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	12,17 €
P-220	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05 €
P-221	PG33-E6FW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P-222	PG33-G206	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P-223	PG35-114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P-224	PG35-920Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
P-225	PG35-930Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P-226	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
P-227	PG64-CAVE	u	Caixa metàl·lica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Clase A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament. Instal·lada i comprovada. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	367,78 €
P-228	PG65-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI Instal·lada i comprovada. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	153,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	PG65-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	182,98 €
P-230	PG65-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP, . Instal.lada i comprovada. (CENT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	100,98 €
P-231	PG6A-XX93	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	15,43 €
P-232	PG6I-78BW	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P-233	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85 €
P-234	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-235	PGE1-ANAL	u	Analitzador de xarxa, inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	385,70 €
P-236	PGE1-CON1	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. Instal·lat i comprovat (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-237	PGE1-CON2	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 mascle. Instal·lat i comprovat (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-238	PGE1-MONI	u	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A) . Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	369,23 €
P-239	PGE1-NECC	u	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny. (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	580,67 €
P-240	PGE1-QUAD	u	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2, muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal·lat complet, muntat cablejat i rotulat i comprovat (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	287,00 €
P-241	PGE1-QUIN	u	Quadre, AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions, tot instal·lat, segons Normativa Vigent i en correcte funcionament (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	482,73 €
P-242	PGE1-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa. Instal·lat i comprovat. (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	71,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-243	PGE2-SYMO	u	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces. Instal·lat i comprovat. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.842,48 €
P-244	PGE5-COTE	u	Connexió a terra estructures fotovoltaïques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	222,33 €
P-245	PGE5-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaïca incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.312,50 €
P-246	PGE5-SD20	u	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davanter i darrere y cèlula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A. Instal·lat i comprovat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	162,65 €
P-247	PGE5-SUPO	u	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjies, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectables, bases perfils base, deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30. Instal·lada i comprovada (MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.198,40 €
P-248	PH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000ºK, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80. Instalada, comprobada y en funcionamiento. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	198,72 €
P-249	PH21-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds, circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44, òptica wideflood 50º, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris. Instal·lat encastat i comprovat. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	67,62 €
P-250	PH21-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40, CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica. Instal·lat suspès i comprovat. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	198,87 €
P-251	PH21-NAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65, òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF. Instal·lat encastat i comprovat. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	167,37 €
P-252	PH57-HYDR	u	Bloc autònom d'emergència encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD., amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II. Instal·lada i comprovada. (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	107,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-253	PHA1-ESTA	u	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspena. Instal.lada i comprovada. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	84,31 €
P-254	PHT1-DPTU	u	Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal.lat i comprovat. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	135,98 €
P-255	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, de 55x50 cm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat amb suports murals i connectat a la petita xarxa d'evacuació i alimentació. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	131,24 €
P-256	PJ117-ZLA1	u	Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastat al tauler. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	130,71 €
P-257	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	252,16 €
P-258	PJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	424,22 €
P-259	PJ181-3DYC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	87,22 €
P-260	PJ181-H7QY	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	122,65 €
P-261	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-262	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	68,59 €
P-263	PJ210-3YKF	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, amb un consum màxim de 8l/min i estalviador de consum. (CENT SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	107,07 €
P-264	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	68,90 €
P-265	PJ216-3RUD	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (CINC-CENTS DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	510,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-266	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada encastada all taulell, de llautó cromat, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	92,91 €
P-267	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, col·locada encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4' (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	133,53 €
P-268	PJ21M-FIC8	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu alt (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €
P-269	PJ21P-3XYX	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntada encastada, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2" (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	77,62 €
P-270	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	180,99 €
P-271	PJ241-3CQ8	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1 1/4" (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	180,57 €
P-272	PJ2Z5-3Y9Z	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt (VINT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	20,06 €
P-273	PJ2Z7-3YAT	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	29,32 €
P-274	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífó de llautó cromat (VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	29,08 €
P-275	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P-276	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (QUARANTA-UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	41,19 €
P-277	PJ3D-3FKR	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	38,43 €
P-278	PJ3F-3FQK	u	Sífó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	26,38 €
P-279	PJ40-HA24	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	32,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	173,60 €
P-281	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	328,81 €
P-282	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	422,81 €
P-283	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-284	PJ43-ZSAF	u	Sabonera tipus safata de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,54 €
P-285	PJM41-3HLT	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	85,23 €
P-286	PK20-ZCMB	u	Armarí per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	750,63 €
P-287	PK20-ZFTO	u	Armarí de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	310,78 €
P-288	PK28-G49X	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	32,90 €
P-289	PM11-DV03	U	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A. Instal·lada i comprovada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	43,13 €
P-290	PM11-DV07	u	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. Inclòs posta en marxa amb la certificació i diagnòstic dels circuits analògics mitjançant l'entrega de dades obtingudes del verificador de llaços. (VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	899,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-291	PM11-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm. Instal·lada i comprovat. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	368,33 €
P-292	PM11-DVX3	U	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc. Instal·lat i comprovat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	78,56 €
P-293	PM11-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300nA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17. Totalment instal·lat, programat i funcionant. (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	105,77 €
P-294	PM11-INCE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	997,50 €
P-295	PM11-NO0Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €
P-296	PM15-DV02	U	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidables. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23 €
P-297	PM15-DV23	U	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algoritmes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	62,76 €
P-298	PM18-DV02	u	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	146,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	PM18-DV05	u	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	175,80 €
P-300	PM32-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	87,46 €
P-301	PM32-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	162,97 €
P-302	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-303	PMD1-U01X	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm ² i col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-304	PMD2-AD04	U	Contactador magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Instal·lat i comprovat. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	79,47 €
P-305	PMD3-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II. Instal·lat i comprovat. (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,88 €
P-306	PMD6-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS. Instal·lació i posada en servei. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	64,43 €
P-307	PMD6-ADI3	u	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expansors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expansors tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expansors DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU. Instal·lada i comprovada. Marca i model a acordar amb l'empresa de seguretat gestionada per la Propietat. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	721,53 €
P-308	PMD6-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	318,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-309	PMD6-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6. Instal·lat i comprovat. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	451,38 €
P-310	PMD6-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	245,58 €
P-311	PMD6-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora brunzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3. Instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	213,14 €
P-312	PMD6-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat. (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	409,60 €
P-313	PMD7-ADI1	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2. Instal·lada i comprovada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	52,97 €
P-314	PMD7-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2. Instal·lada i comprovada (CENT VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	108,62 €
P-315	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,68 €
P-316	PMS0-6Z83	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P-317	PMS0-6Z86	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P-318	PN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	758,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-319	PN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	696,93 €
P-320	PN11-CU94	U	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	715,83 €
P-321	PN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	678,03 €
P-322	PN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	684,33 €
P-323	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 SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	15,63 €
P-324	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 SETANTA-DOS CÈNTIMS)	33,72 €
P-325	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
P-326	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	34,37 €
P-327	PN91-ECQV	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	120,72 €
P-328	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-329	PNF2-H9QI	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	734,10 €
P-330	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	435,67 €
P-331	PNL4-CHDP	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, index d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	453,61 €
P-332	PP22-4027	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
P-333	PP28-U01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat (TRES-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	303,26 €
P-334	PP44-4PZZ	m	Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema Instal·lat i comprovat. (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P-335	PP72-RAC1	u	Rack Mural de 12U d'alçada, Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19" ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives: ISO 9001:2000, IEC297?1, IEC297?2, BS3193:1993. Els Racks sumministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys. col·locat (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	284,93 €
P-336	PP75-MOF1	u	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	305,16 €
P-337	PP7A-ANMA	u	Subministament i col·locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic, dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament. (DOS MIL QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.049,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-338	PP7A-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI. Instal·lat i comprovat (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	528,33 €
P-339	PP7A-INTE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte Integració a xarxa i documentació dels nou elements, inclou: -Connexió final de la nova infraestructura a la xarxa activa existent -Configuració dels nous elements -Integració a les plataformes de control de cada element -Documentació i alta dels seveis a les plataformes i bases de dades de l'Ajuntament (NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	997,50 €
P-340	PP7A-KITM	u	Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb: - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquil·litzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empunyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V , amb part proporcional d'accessoris i cable. Instal·lat, totalment cablejat i comprovat. (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	630,50 €
P-341	PP7A-SWIT	u	Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant.. Instal·lat i comprovat (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.268,54 €
P-342	PP7E-PR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic,. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic Instal·lat i comprovat. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	43,14 €
P-343	PP7G-C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 6033271, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. . Instal·lat i comprovat. (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P-344	PP7G-C21Ñ	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 6033271, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. Instal·lat i comprovat. (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-345	PP7G-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge. (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93 €
P-346	PP7G-ELEC	u	Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	243,33 €
P-347	PP7G-SN02	u	Preses de dades amb connexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat. Instal·lada i comprovada (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P-348	PP7I-8928	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	73,64 €
P-349	PQ22-ZPAP	u	Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92 €
P-350	PQ54-ZTAU	m	Tauler artificial format per quars, poliester i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	317,44 €
P-351	PQ55-ZTAU	m	Tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i faldó frontal de 15 cm, color a escollir, fixat a estructura de base amb cargols. Inclou formació de forats per encast de piques i segellats perimetrals. (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	130,97 €
P-352	PQ60-ZBUS	u	Bústia d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques integrada al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau, i estructura interior de suport. Queda inclòs a la partida del revestiment el retall per incorporació de la bústia. (CENT TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	113,02 €
P-353	PQ72-ZCUI	m	Subministre i muntatge de conjunt de mobiliari d'office, amb mòduls de 40 a 60 cm d'amplària, per a una longitud total aproximada de 380 cm, integrant aigüera. Conjunt format per mobles baixos de 60 cm d'amplària amb calaixos, moble per a aigüera, mòduls de calaixos de dimensions variables segons plànols. Mòduls de 60 cm de profunditat i 90 cm d'altura en mobles baixos i 40cm de fons i 100cm d'altura en mobles alts. Tots els mobles amb frontals, laterals, inferior, posterior, prestatges intermedis en mòduls de portes batents i sòcol de tauler de fibres (MDF) de 22 mm de gruix acabat lacat, color a escollir per la DF, tiradors integrat tipus uñero continua, calaixos amb ferratge amb sistema fre retenidor i tancament automàtic i tapetes en tauler de la mateixa fusta, color a escollir per la DF. Cantonades termoselladas i frontals amb cordó de goma de 5 mm de gruix. Inclou ferratges necessaris per a muntatge, frontisses ocultes amb fre integrat, tot d'acer inoxidable mat, peus de suport regulables per a tot el conjunt inferior i sòcol de fusta de les mateixes característiques que la resta del moble. Complet, amb tapetes laterals de rematada contra els paraments, tot segons detalls de projecte tècnic. (DOS MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.620,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-354	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	281,62 €
P-355	PQU4-ZMIC	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat sobreposat sobre el taulell. (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	442,44 €
P-356	PQUI-ZNEV	u	Nevera elèctrica, tipus combi, de 390 l de capacitat, col·locada, classificació A+++ (SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	672,88 €
P-357	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79 €
P-358	PY01-AIN2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra). (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4.540,37 €
P-359	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat o forjat reticular, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària, amb càrrega manual de residu sobre contenidor. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	39,28 €

AP.7.22 QUADRE DE PREUS nº2

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P147-Z0SS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	4.201,25 €
			Sense descomposició	4.201,25000 €
P-2	P1D2-HGW	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge en el moment de finalitzar totes les tasques.	43,88 €
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	5,51540 €
			Altres conceptes	38,36460 €
P-3	P200-Z0DC	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la redacció de l'inventari seguint l'Annex 2 de la guia de zonificació i nomenclatura de zones.	1.008,00 €
			Altres conceptes	1.008,00000 €
P-4	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,30 €
			Altres conceptes	14,30000 €
P-5	P2140-ZEF	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior metàl·lica, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,02 €
			Altres conceptes	20,02000 €
P-6	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat i el seu morter d'agarre en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	13,16 €
			Altres conceptes	13,16000 €
P-7	P2142-ZXPA	m	Arrencada de sòcol de xapa en façana de forma triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada dels elements d'ancoratge i suport.	14,30 €
			Altres conceptes	14,30000 €
P-8	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar. Queda inclòs al preu de la partida la neteja de les peces arrencades per a posterior col·locació.	21,91 €
			Altres conceptes	21,91000 €
P-9	P2141-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	9,15 €
			Altres conceptes	9,15000 €
P-10	P2141-ZKZK	m2	Enderroc parcial de cel ras de guix, amb retirada de plaques i desmuntatge parcial de la estructura de suport segons necessitats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	14,30 €
			Altres conceptes	14,30000 €
P-11	P214Q-ZRC	m2	Enderroc de recrescut existent de qualsevol tipologia i el seu paviment d'acabat, 75 cm d'alçada de recrescut, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	25,92 €
			Altres conceptes	25,92000 €
P-12	P214T-ZEN	m2	Enderroc d'envà de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	14,30 €
			Altres conceptes	14,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	P214T-ZEN	m2	Enderroc de tradossat de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	11,44 €
			Altres conceptes	11,44000 €
P-14	P214T-ZFMI	u	Enderroc de paret de tancament de maó calat inclús el seu revestiment, de fins a 15 cm de gruix, per a formació d'obertures de 100x325 cm de mides màximes aproximades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar.	96,66 €
			Altres conceptes	96,66000 €
P-15	P214T-ZTO	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de fins a 15 cm de gruix i els seus revestiments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar.	16,89 €
			Altres conceptes	16,89000 €
P-16	P21D5-ZDV	u	Modificació de conducte de xapa de ventilació d'aparcament de secció màxima 120x40 cm, en un tram aproximat de 3m de longitud, amb el tall i desmuntatge del conducte en el punt indicat, adaptació del conducte amb modificació del tram tallat o nou subministre segons convingui per conformar nova geometria als requeriments de l'obra, tot realitzat amb conducte de xapa d'acer galvanitzat de les mateixes prestacions i característiques que l'existent, muntatge de nou tram amb connexió a conducte existent en els dos extrems, amb mateix tipus d'unions. Inclou la càrrega manual de residu sobre camió o contenidor, transport de residu a instal·lació autoritzada i disposició de residu en dipòsit autoritzat, inclòs el canon.	887,42 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	25,85000 €
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	24,24000 €
	BE52-00K8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	239,70000 €
			Altres conceptes	597,63000 €
P-17	P21G1-ZEV	u	Arrencada del conjunt d'instal·lació de sanejament existent en els locals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de la instal·lació obsoleta i/o en desús en la zona de l'aparcament fins a arribar al baixant principal.	457,68 €
			Altres conceptes	457,68000 €
P-18	P21GH-ZEL	u	Arrencada de quadre elèctric superficial i/o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs previs de tall de subministre i/o seccionament de línia per realitzar els treballs.	98,70 €
			Altres conceptes	98,70000 €
P-19	P21GH-ZILE	u	Modificació de l'enllumenat existent en el pati per recol·locar-los segons les noves obertures a realitzar, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tasques de desconexió elèctrica, realització de nou recorregut elèctric aprofitant en gran mesura l'existent, i nova col·locació i connexió d'enllumenat segons indicacions de la DF.	526,40 €
			Altres conceptes	526,40000 €
P-20	P21GH-ZPR	u	Arrencada de preinstal·lació elèctrica existent en local, formada per tubs corrugats, caixes de derivació encastades, etc., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	263,20 €
			Altres conceptes	263,20000 €
P-21	P21GS-4RV	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	23,09 €
			Altres conceptes	23,09000 €
P-22	P21GS-4RV	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	22,34000 €
P-23	P21Q1-ZMM	u	Desmuntatge i retirada del conjunt d'elements existents dins dels locals com taules, cadires, prestatges, taulons, caixes, restes de material d'obra, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	395,12 €
			Altres conceptes	395,12000 €
P-24	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,85 €
			Altres conceptes	10,85000 €
P-25	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	27,14 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	25,85000 €
			Altres conceptes	1,29000 €
P-26	P442-ZF01	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 8100 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.01	398,49 €
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	162,00000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	96,56000 €
			Altres conceptes	139,93000 €
P-27	P442-ZF02	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 3050 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.02	194,93 €
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	64,80000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	48,28000 €
			Altres conceptes	81,85000 €
P-28	P442-ZM01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 900x2700 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costella intermitja de 1200 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.01	95,52 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	81,90160 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,61840 €
P-29	P442-ZM02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2000x2100 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.02	157,20 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	140,64640 €
			Altres conceptes	16,55360 €
P-30	P442-ZP01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 1000x3250 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.01	109,95 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	95,64480 €
			Altres conceptes	14,30520 €
P-31	P442-ZP02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.02	158,00 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	138,38320 €
			Altres conceptes	19,61680 €
P-32	P442-ZP04	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.04	141,84 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	126,01760 €
			Altres conceptes	15,82240 €
P-33	P442-ZP05	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2900x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.05	143,01 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	127,13280 €
			Altres conceptes	15,87720 €
P-34	P442-ZP06	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2200x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.06	159,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	142,87680 €
			Altres conceptes	16,67320 €
P-35	P44Z-ZRE1	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 240 cm i quatre transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals i dos peus amb la mateixa tipologia de perfil de 80 cm d'alçada soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	129,79 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,07680 €
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	46,96030 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,05400 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,82800 €
			Altres conceptes	73,87090 €
P-36	P44Z-ZRE2	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 120 cm i tres transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	63,01 €
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	22,82000 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,05400 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,82800 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,07680 €
			Altres conceptes	31,23120 €
P-37	P44Z-ZRE3	u	Subestructura de suport per equipaments sanitaris suspesos d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 60x60x3 mm, amb continuïtat de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	49,67 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,82800 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,07680 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,05400 €
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	15,20790 €
			Altres conceptes	25,50330 €
P-38	P44A-ZLLI	m	Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix gruix que la paret) i de 6 mm de gruix amb nervis rigiditzadors vericals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat. Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	54,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	6,27640 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,07680 €
	B44Z-0LWX	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	11,80690 €
			Altres conceptes	32,17990 €
P-39	P45C0-JCMI	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	150,80 €
	B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,86500 €
			Altres conceptes	42,93500 €
P-40	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	5,26 €
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,73200 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04380 €
			Altres conceptes	1,48420 €
P-41	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	29,03 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00000 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23320 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,39800 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12280 €
			Altres conceptes	26,27600 €
P-42	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	21,89 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,17480 €
	B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	6,16000 €
			Altres conceptes	15,55520 €
P-43	P4FC-545X	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	44,86 €
	B4F0-0L2Q	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir	14,13000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,17480 €
			Altres conceptes	30,55520 €
P-44	P4FC-545Y	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	48,90 €
	B4F0-0L2S	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir	17,37000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	0,17480 €
			Altres conceptes	31,35520 €
P-45	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	26,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17480 €
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,88000 €
			Altres conceptes	18,18520 €
P-46	P6125-ZD02	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	54,11 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01820 €
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,27360 €
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,06600 €
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,76200 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,24840 €
			Altres conceptes	40,74180 €
P-47	P6126-ZD01	m2	Paret divisòria de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color a escollir per la DF segons mostres, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	103,69 €
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,76200 €
	B0F1A-ZD01	u	Maó calat esmaltat color, de 238x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	28,40800 €
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,27360 €
			Altres conceptes	74,24640 €
P-48	P6126-ZE01	m2	Paret de tancament passant, formant gelosia segons replanteig de projecte, de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color blanc igual a l'existent, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, de dues care vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou massissat de forats de la gelosia amb peces esmaltades 1 cara vista, de color negre en el pas del tancament per davant dels pilars, el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència E02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	114,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1A-H4LN	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	1,60000 €
	B0F1A-ZVIS	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, dues cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	24,75000 €
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,76200 €
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,27360 €
			Altres conceptes	87,41440 €
P-49	P6126-ZE02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, amb peces esmaltades de dos colors negre i blanc, iguals a les existents, conformant patró segons disseny de projecte, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix o escuma de poliuretà. Referència E01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	106,81 €
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,76200 €
	B0F1A-H4LN	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	28,40800 €
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,27360 €
			Altres conceptes	77,36640 €
P-50	P654-ZD03	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de guix laminat, (15/70/15) amb muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65 mm de gruix, ataronat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D03 i D06. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	61,78 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,76140 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,29000 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,48320 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,38440 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	18,23100 €
	B7C93-0ITP	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 <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	8,20910 €
			Altres conceptes	19,11130 €
P-51	P654-ZD05	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de ciment, (15/48/15) amb muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a la cara interior i placa de ciment per la cara exterior de 15 mm, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 40mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D05. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	68,68 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,76140 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,56320 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,38440 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,11550 €
	B0CC1-AQUA	m2	Placa ciment formada per ciment portland, additiu i alleugerants, de 15 mm de gruix, amb vora afinada (BA)	21,63000 €
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,26510 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €
			Altres conceptes	19,44080 €
P-52	P660-FI01	u	Mampara modular formada per vuit fixes i una porta batent, de 815x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetral·s de vidres amb silicona neutra, segellats perimetral·s de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetral·s amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.01	4.660,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B661-FIMM	m2	Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	3.792,00000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	55,50000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	89,56000 €
			Altres conceptes	723,67000 €
P-53	P660-FI02	u	Mampara modular formada per dos fixes i una porta batent, de 305x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetral·s de vidres amb silicona neutra, segellats perimetral·s de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetral·s amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.02	1.733,13 €
	B661-FIMM	m2	Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	1.327,20000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,75000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,78000 €
			Altres conceptes	333,40000 €
P-54	P660-FI03	u	Mampara modular formada per un fixe i una porta batent, de 120x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetral·s de vidres amb silicona neutra, segellats perimetral·s de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetral·s amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.03	818,99 €
	B661-FIMM	m2	Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Inclou disposició de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	568,80000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,81250 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	33,58500 €
			Altres conceptes	195,79250 €
P-55	P662-HPL1	u	Mòdul frontal de cabina sanitària formada per tres portes practicables i fixes intermitjos, de 245 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.01.	937,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	622,20000 €
	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	147,36000 €
			Altres conceptes	167,88000 €
P-56	P662-HPL2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària, en forma de "L", formada per cinc portes practicables i fixes intermitjos, de 455 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.02.	1.705,71 €
	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	245,60000 €
	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	1.132,40400 €
			Altres conceptes	327,70600 €
P-57	P662-HPL3	u	Frontal d'armari de quatre portes batents, de 310x215 cm de mides màximes aproximades, amb fulles de cares llises de tauler de resines fenòliques HPL, de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a escollir per la DF. Bastiment previ perimetral i muntants intermitjos de fusta de pi de secció 100x50, bastiment de porta amb tauler HPL, frontisses de cassoleta d'acer inoxidable per a col·locar la porta al pla del revestiment exterior i tiradors model a escollir per la DF. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.A.02.	1.961,51 €
	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	196,48000 €
	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	1.368,84000 €
	B662-HPL	u	Bastiment de base de 3/4 per a frontal d'HPL, per una llum de bastiment de 340 cm d'amplària i 320 cm d'alçada.	56,30000 €
			Altres conceptes	339,89000 €
P-58	P662-ZDIV	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable AISI 316.	347,58 €
	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	286,08000 €
	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	21,38000 €
			Altres conceptes	40,12000 €
P-59	P771-ZIMP	m2	Membrana impermeabilitzant d'una làmina de polietilè d'alta densitat específica per impermeabilització de dutxes, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	42,33 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,75000 €
	B776-ZIMP	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	16,78600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,79400 €
P-60	P7C10-65P	m2	Aïllament amorf, de 4 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.	32,94 €
	B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	8,18160 €
			Altres conceptes	24,75840 €
P-61	P7CR6-ZCS	m2	Tancament de plafons acústics format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada, amb unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior-inferior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat. Inclou formació de portes per a accés a zona d'instal·lacions de coberta, conformada amb el mateix panell, bastiment perimetral, frontisses, manetes i pany amb clau mestrejada.	67,55 €
	B7CP1-ZCS8	m2	Tancament de plafons acústics, format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada i unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat.	45,04500 €
			Altres conceptes	22,50500 €
P-62	P7CR7-ZCS	m2	Panell de cauxú reciclat presnat, d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de 50 mm de gruix total, col·locat sense adherir sobre el suport, per a una reducció global de les vibracions de 22 dB i una reducció del nivell global de pressió al soroll d'impacte de 21 dB. Inclou doble banda elàstica perimetral tipus PKB2 a tot el perímetre.	12,69 €
	B7CR1-ZCST	m2	Panell d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de cauxú reciclat presnat	9,09300 €
			Altres conceptes	3,59700 €
P-63	P7D4-ZRF1	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 60x80 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.	142,87 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,14950 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,34000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61600 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38070 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,20500 €
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,52920 €
	-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	0,00000 €
			Altres conceptes	118,65200 €
P-64	P7D4-ZRRF	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 120x70 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.	187,15 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,14950 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38070 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,34000 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000 €
	-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	0,00000 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760 €
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,52920 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,20500 €
			Altres conceptes	162,93200 €
P-65	P7DB-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	52,61 €
	B7D6-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3.	37,76000 €
			Altres conceptes	14,85000 €
P-66	P7DB-U131	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	99,60 €
	B7D6-U131	U	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3.	82,51000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,09000 €
P-67	P7DB-U132	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	151,62 €
	B7D6-U132	U	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3.	132,05000 €
			Altres conceptes	19,57000 €
P-68	P811-3EMP	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:6, acabat deixat de reglejat reparat per a rebre revestiment d'acabat.	27,17 €
			Altres conceptes	27,17000 €
P-69	P811-3FFF	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat segons mostra a aprovar per la DF.	29,42 €
			Altres conceptes	29,42000 €
P-70	P811-ZREM	m	Arrebossat de brancals i llindes de 30 cm de gruix mitjançant l'arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat segons mostra a aprovar per la DF.	16,16 €
			Altres conceptes	16,16000 €
P-71	P81D-3GCG	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm.	6,14 €
	B810-0P3L	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	3,07020 €
			Altres conceptes	3,06980 €
P-72	P822-3NUH	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica premsada acabat a definir per la DF, rajola de valència, de forma quadrada 20x20, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C2TE (UNE-EN 12004), amb llana dentada i rejuntat amb beurada tipus CG2WA, color a escollir, (UNE-EN 13888). Inclou execució de forats per encast d'instal·lacions. Inclou cantoneres decoratives en totes les arestes, model a definir per la DF.	37,11 €
	B0FG2-0GMR	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	10,83500 €
	B810-0P3L	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	3,07020 €
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	8,28100 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,52020 €
			Altres conceptes	14,40360 €
P-73	P8314-ZSIL	m	Aplacat de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'alçada. Inclou polit	189,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	
B8314-ZSIL	m		Aplact de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	124,30000 €
			Altres conceptes	65,37000 €
P-74	P83E7-9KM	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, de 6x50 mm de secció col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport cada 40 cm i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.	90,12 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,12690 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,40000 €
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,48280 €
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,66440 €
	B834-2AZL	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	39,90800 €
	B830-1VF5	m	Cinta de poliètil·l autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,44000 €
			Altres conceptes	35,09790 €
P-75	P83EC-ZD0	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, amb la següent composició: canal 70 i placa de guix laminat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m²-K/W de 65mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou col·locació de perfil·leria horitzontal o bandes de placa per la cara interior per evitar la caiguda de l'aïllament si és necessari, segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou arriostament de l'estructura a la paret del fons quan aquesta quedi separada, disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D04 i D07.	57,98 €
			Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,38440 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,76140 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,22550 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,43000 €
	B7C93-0ITP	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 <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m²-K/W	8,20910 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23200 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,47760 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,11550 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €
			Altres conceptes	19,54450 €
P-76	P83EC-ZHD	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat. Criteri amidament: El mateix de cada tipologia de parets o sostres.	2,72 €
			Altres conceptes	2,72000 €
P-77	P83Q3-ZXA	u	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçària, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre marc perimetral format per dos muntats i quatre travessers de tubs de secció rectangular 80x40x3 mm, col·locats amb fixacions mecàniques al suport. Inclou col·locació d'aïllament a la part interior a base de placa rígida de llana minera de roca (MW) de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m²-K/W, col·locada amb morter adhesiu. Inclou el pintat de tot el conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. Tot segons detalls de projecte, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, inclús formació de nínxol per encabir la bústia.	617,28 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	106,69880 €
	B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m²-K/W	24,43500 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	42,33600 €
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	124,96800 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,21000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,20000 €
			Altres conceptes	317,43220 €
P-78	P846-9JNA	m2	Reposició de cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 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. S'inclou l'adaptació i unió del cel ras existent amb els trams de nova execució, amb aprofitament d'elements o total substitució segons les condicions dels elements. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	44,25 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,11550 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,30760 €
	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	5,27000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72765 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,75365 €
P-79	P846-ZTAB	m	Tabica de fals sostre de fins a 100 cm d'alçada màxima, realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals cada 800 mm i perfils secundaris cada 400 mm, fixats amb perfil·leria al sostre. Inclou formació de forats per rebre instal·lacions, fixació mecànica, modificació de l'estructura de suport i reforç per intersecció amb altres elements o instal·lacions, remats, encintat i massillat. S'inclou perfil de remat en el perímetre de tots els elements encastats sense marc sobreposat, com reixes d'impulsió o altres elements.	33,44 €
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,72380 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,93000 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,47400 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,30760 €
			Altres conceptes	21,92900 €
P-80	P84E-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou la formació de forats per a rebre instal·lacions si cal, fixació mecànica, modificació d'estructura de suport per intersecció amb altres elements o instal·lacions i remats.	57,68 €
	B84D-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0	28,39710 €
	B848-ZHER	m2	perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	4,58350 €
			Altres conceptes	24,69940 €
P-81	P860-ZSOC	m	Sòcol de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida conformant geometria triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb dos plecs i amb remat horitzontal de 10 cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.	79,00 €
	B862-2GPH	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	38,69250 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,17500 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,37014 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,88000 €
			Altres conceptes	34,88236 €
P-82	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora, una de fons i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF.	6,09 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,92000 €
			Altres conceptes	4,17000 €
P-83	P89H-ZPBR	m	Pintat de brancals i llindes exteriors de ciment de 30 cm de gruix, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent.	12,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,20540 €
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	5,63200 €
			Altres conceptes	6,09260 €
P-84	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	7,14 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,52755 €
			Altres conceptes	4,85969 €
P-85	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida.	6,12 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,53600 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,73800 €
			Altres conceptes	3,84600 €
P-86	P89I-ZAIR	m2	Pintat de parament horitzontal interior de sostres projectats amb escuma de poliuretà, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat, color a escollir per la DF, aplicat amb sistema airless. Tots els productes seran en base aigua per a no malmetre l'aïllament projectat. Es realitzarà mostra prèvia per verificar la compatibilitat dels productes. Inclou el pintat d'instal·lacions vistes del mateix color que el sostre, previa aplicació d'imprimació específica d'adherència.	11,56 €
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	3,12400 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,53600 €
			Altres conceptes	6,90000 €
P-87	P8B3-ZDEC	m2	Pintat antigraffiti de parament de ceràmica vista, amb un capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís a base de polièster de dos components.	20,39 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01820 €
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	4,12600 €
	B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	7,65310 €
			Altres conceptes	8,59270 €
P-88	P8J8-ZRAL	m	Remat de brancals i llindes d'obertures de finestres en forma de "L", d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, de fins a 30 cm d'amplada i 1,2 mm de gruix, amb un desenvolupament de 35 cm aproximadament, amb 2 plecs, amb pendent cap a l'exterior quan sigui necessari, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.	13,77 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,15761 €
	B8J0-ZRAL	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 35 mm de desenvolupament i de 2 plecs	3,85000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,87628 €
			Altres conceptes	7,88611 €
P-89	P93G-ZTOP	m2	Recrescudat del suport de paviments amb formació de pendents, de 5-6 cm de gruix mig, amb morter semisec amb aglomerant hidràulic especial. Formació prèvia de mestres de nivellació i pendent amb el mateix material, abocat manual del material abans de l'enduriment de les mestres, acabat reglejat, nivellat i fratassat mecànic preparat per a rebre capa d'acabat.	19,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou armadura de repartiment 15x15 cm Ø5 mm col·locada a l'interior del morter, banda de poliestirè expandit de 10 mm de gruix en tots els perímetres.		
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,50950	€	
B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,01330	€	
B07F-ZTOP	m3	Mortor semisec amb aglomerant hidràulic especial.	7,05000	€	
		Altres conceptes	9,62720	€	
P-90	P93P-1RCR	m2	Solera per a formació de recrescut amb revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 70+ 5 cm, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006. Acabat reglejat i nivellat per a rebre paviment d'acabat.	65,30	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,86800	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02628	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	9,83900	€
	B931-1GD0	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	23,64600	€
		Altres conceptes	28,92072	€	
P-91	P9B5-ZMA1	u	Marxapeu d'una sola peça, de 200x30 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.	140,74	€
	B0G2-H4Q8	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix	104,10000	€
		Altres conceptes	36,64000	€	
P-92	P9B5-ZMAR	u	Marxapeu d'una sola peça, de 90x25 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.	75,23	€
	B0G2-H4Q8	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix	52,05000	€
		Altres conceptes	23,18000	€	
P-93	P9C2-D4BL	m2	Paviment de terratzo, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Color i format el més similar a l'existent.	36,23	€
	B9C5-0GWQ	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior normal	19,14640	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,77100	€
		Altres conceptes	15,31260	€	
P-94	P9ER-HR8Y	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.	44,35	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00182	€
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,19960	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50016	€
		Altres conceptes	32,64842	€	
P-95	P9J4-ZPLF	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment. Inclou perfil perimetral en forma de "L" d'acer inoxidable mat i morter autonivellant per a recrescut i regularització de la base de suport.	402,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	8,10000	€
	B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F5 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	36,25000	€
	B9J3-28DI	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	330,81000	€
			Altres conceptes	26,94000	€
P-96	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi en base aigua, de color a escollir per la DF, aplicat en dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat color a escollir per la DF, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del suport inclosa, textura a escollir per la DF.	15,31	€
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	4,34400	€
			Altres conceptes	10,96600	€
P-97	P9M2-8BVH	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment, color a definir per la DF. Classe de lliscament C2 en zona de vestir i C3 en zona de dutxes.	34,97	€
	B896-HYTI	kg	Pintura acrílica	1,29990	€
	B9M0-1KQP	kg	Mortor de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu	5,85480	€
	B9M0-1KQQ	kg	Mortor de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	2,19240	€
			Altres conceptes	25,62290	€
P-98	P9S1-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades, col·locat amb adhesiu de poliuretà específic sobre el paviment.	50,02	€
	B094-06TQ	kg	Adhesiu de resina reactiva tipus R2 T segons norma UNE-EN 12004	1,60200	€
	B0CH9-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades.	36,50000	€
			Altres conceptes	11,91800	€
P-99	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis a escollir per la DF, col·locat amb morter adhesiu.	8,31	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17500	€
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,84580	€
			Altres conceptes	5,28920	€
P-100	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra existent o nou.	13,39	€
			Altres conceptes	13,39000	€
P-101	PAB0-ME01	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per una porta de fulla batent vidriada i tarja fixe superior vidriada, de mides totals aproximades 90x270cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 60x40 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per una porta batent de 90x210 cm i tarja fixe superior vidriada de 90x60 cm mitjançant perfils especials d'acer per a conformar fusteries, de secció rectangular de 50x40 mm i ribets, desenvolupament segons necessitat del conjunt. Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements mitjançant almes contínues en material poliamida i fibra de vidre, estanquitat del sistema amb doble junta EPDM en marc i porta. Envidrament fulla batent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Tirador de barra a l'exterior de rodó massís de 40 mm de diàmetre i 210 cm de longitud, fixat amb pipes de rodó massís de 12 mm de diàmetre. Inclou pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades, molla de retorn i topall al paviment d'acer inoxidable. Preparació de	1.848,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			porta per incorporar pany electricat amb porter automàtic. Inclou lacat al fom de tot el conjunt, prèvia aplicació d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.01.	
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	44,77000 €
	BAM3-ZTPA	u	Tancaportes aeri per a porta d'acer i vidre, d'acer inoxidable.	75,60000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,22000 €
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	131,82000 €
	BAS0-H5FZ	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb dues fulles batents	55,12000 €
	BAB0-ME01	m2	Porta d'acer amb perfils conformats en fred, mitjançant perfils de seccion rectangular de 50x40 mm, ribets i costelles interiors i desenvolupament segons necessitat del conjunt. Altres conceptes	1.059,48000 € 450,77000 €
P-102	PAB0-ME02	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per dues fulles batents, de mides totals aproximades 200x210cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per dues portes batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares. Tot el conjunt lacat de taller amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. Inclou maneta interior i exterior, pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades i topall al paviment d'acer inoxidable. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.02.	1.493,94 €
	BAS0-H5FZ	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb dues fulles batents	55,12000 €
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	131,82000 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	49,61000 €
	BAB0-ME02	u	Porta d'acer de dues fulles batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares.	866,00000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,82800 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,07680 €
			Altres conceptes	382,48520 €
P-103	PAF3-AL01	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent, 1 vidre fixe inferior i 1 panell fixe opac superior, de 100x325 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament inferior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Fixe superior de panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color a definir per la DF.	1.313,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.01.	
	B0CH1-1F9H	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	28,63850 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,74720 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,60000 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	1.072,50000 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm Altres conceptes	51,42500 € 144,64930 €
P-104	PAF3-AL02	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.02.	3.483,56 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	104,06000 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de	3.085,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,74720 €
			Altres conceptes	278,81280 €
P-105	PAF3-AL03	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent i un vidre fixe superiors, de 100x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.03.	1.081,34 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	45,37500 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,74720 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	907,50000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €
			Altres conceptes	113,27780 €
P-106	PAF3-AL04	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides	3.483,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.04.	
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	104,06000 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	3.085,50000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,74720 €
			Altres conceptes	278,81280 €
P-107	PAF3-AL05	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 290x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.05.	2.975,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	2.633,40000 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	94,98500 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	10,74720 € 232,03780 €
P-108	PAF3-AL06	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per tres fulles oscil·lobatents i un vidre fixe superiors, de 220x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.06.	2.254,46 €
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	82,28000 €
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	1.996,50000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent Altres conceptes	10,74720 € 160,49280 €
P-109	PAN5-7Z0U	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	42,56 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	40,53500 € 2,02500 €
P-110	PAN5-7Z18	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 305x215 cm	65,43 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	62,31500 € 3,11500 €
P-111	PAN5-ZB88	u	Bastiment de base per a fusteria de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 810x215 cm	130,23 €
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm Altres conceptes	124,02500 € 6,20500 €
P-112	PAQ2-ZA01	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.01.	374,79 €
	BAP1-0WQY	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària	126,64000 €
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	61,55000 €
	BAQ0-ZA01	U	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Altres conceptes	120,00000 € 66,60000 €
P-113	PAQ2-ZA03	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.03.	363,76 €
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	61,55000 €
	BAQ0-ZA03	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida.	109,50000 €
	BAP1-0WQY	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària Altres conceptes	126,64000 € 66,07000 €
P-114	PAQ5-FU01	u	Porta corredissa de fusta lacada, amb carcassa encastada en l'envà de cartró - guix, per a una llum de pas lliure de 85x210 cm, formada pels següents elements: Armazon interior de porta corredissa d'acer galvanitzat integrat en l'envà de cartró - guix, amb incorporació de kit amb fre ABS per a tancament, goma de xoc per a tancament i raspalls color blanc a ambdós costats de la fulla. Porta de fusta formada per fulla de 35 mm de gruix, de cares llises de tauler hidròfug de fusta de densitat mitjana de 7 mm de gruix a cada cara, bastiment perimetral de fusta	635,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			massissa i estructura interior de cel·les de fusta, tapajunts de tauler DMH de 70 mm d'amplada, col·locats a l'americana. Unyero de 6cm de diàmetre encastat al gruix de la fulla d'acer inox. Sistema de bloqueig de porta integrat en el gruix de la fulla. Inclou sistema airejador integrat en marc per donar compliment al criteri de ventilació del CTE. Totalment col·locada. Inclou lacat de porta i tots els seus elements realitzats a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Tot segons plànols i especificacions de Projecte Tècnic, referència FI.FU.01	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,22000 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	5,48800 €
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,18650 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,73800 €
	BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	52,96000 €
	BAZA-H5FQ	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,69850 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,02120 €
	BAQ3-ZPOR	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat lacada, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	135,67000 €
	BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	186,84000 €
			Altres conceptes	218,29780 €
P-115	PAS2-ME01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 145x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.01.	1.342,16 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	94,08000 €
	BAS2-ZMOLL	u	Molla per a porta tallafocs	68,36000 €
	BAS1-0I4I	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	829,64000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	62,44000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	144,84000 €
			Altres conceptes	142,80000 €
P-116	PAS2-ME02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.02.	663,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	62,72000 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	96,56000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,22000 €
	BAS2-ZMOLL	u	Molla per a porta tallafocs	34,18000 €
	BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	364,32000 €
			Altres conceptes	74,38000 €
P-117	PAS2-ME03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 170x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.03.	1.404,31 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	168,98000 €
	BAS2-ZMOLL	u	Molla per a porta tallafocs	68,36000 €
	BAS1-0I4M	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 cm, preu alt	870,25000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	62,44000 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	109,76000 €
			Altres conceptes	124,52000 €
P-118	PAV9-ZPE1	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifracció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixeta exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.07.	740,94 €
	BAV9-ZPE1	U	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x210 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifracció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixeta exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència.	658,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.01.	
			Altres conceptes	82,88000 €
P-119	PAV9-ZPE2	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 200x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidable indefinibles, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueitat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixeta exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.08.	1.033,17 €
	BAV9-ZPE2	U	Persiana enrollable d'alumini, de 200x210 cm de mides màximes aproximades, formada per lames d'alumini extrusionat troquelades, acabat lacat a definir per la DF, accionada mitjançant motor. Inclou guies laterals, ferratges, motor, mecanisme d'accionament, eix de rotació reforçat d'acer galvanitzat. Tot complet pel seu correcte muntatge, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.02.	905,26000 €
			Altres conceptes	127,91000 €
P-120	PB92-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 600x475 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inlou elements de fixació. Tot segons especificacions de projecte.	620,04 €
	BB91-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 6000x4750 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inlou elements de fixació.	585,50000 €
			Altres conceptes	34,54000 €
P-121	PBA2-ZMRP	m2	Pintat sobre paviment existent de places reservades per a punts de càrrega elèctrica, per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color a escollir per la DF, inclús pictograma en un segon color, aplicada amb mitjans manuals	34,82 €
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,12976 €
			Altres conceptes	32,69024 €
P-122	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	95,67 €
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	2,35095 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	56,74000 €
			Altres conceptes	36,57905 €
P-123	PC16-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	315,67 €
	BC1K-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	292,60000 €
			Altres conceptes	23,07000 €
P-124	PC1D-9P02	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V3.	95,91 €
	BC14-1M6W	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.	72,32000 €
			Altres conceptes	23,59000 €
P-125	PC1E-5DR8	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V1.	52,52 €
	BC15-0U6Q	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.	30,81000 €
			Altres conceptes	21,71000 €
P-126	PC1H-5D0U	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Referència de projecte V2.	60,43 €
	BC1A-0TOS	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	41,70000 €
			Altres conceptes	18,73000 €
P-127	PC1H-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	76,81 €
	BC1A-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	57,30000 €
			Altres conceptes	19,51000 €
P-128	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants i col·lectors entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment	25,93 €
	B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,39866 €
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	3,82389 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	4,64100 €
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,25091 €
			Altres conceptes	16,81554 €
P-129	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,83 €
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000 €
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,70000 €
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	6,67500 €
			Altres conceptes	18,42500 €
P-130	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	51,59 €
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000 €
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,38000 €
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	17,45000 €
			Altres conceptes	19,55000 €
P-131	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	29,81 €
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,78000 €
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	7,45000 €
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000 €
			Altres conceptes	18,52000 €
P-132	PD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	8,90 €
	BD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	0,40000 €
			Altres conceptes	8,50000 €
P-133	PD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	10,35 €
	BD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	1,78000 €
			Altres conceptes	8,57000 €
P-134	PD54-1ZBN	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable, totalment encastada al paviment, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a la xarxa d'evacuació.	72,78 €
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	1,16000 €
	BD55-ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable.	49,65000 €
			Altres conceptes	21,97000 €
P-135	PD5T-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada, recolzada sobre el suport i amb desguàs sifònic connectat a la xarxa d'evacuació.	93,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5J-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada	68,96000 €
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	1,16000 €
			Altres conceptes	22,94000 €
P-136	PD7D-5Z5C	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	95,27 €
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,58000 €
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	8,04540 €
	BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	38,14200 €
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,65500 €
			Altres conceptes	45,84760 €
P-137	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre	63,19 €
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	23,78400 €
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000 €
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,91030 €
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,33640 €
			Altres conceptes	30,86930 €
P-138	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,27 €
	BE41-00OI	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,70000 €
			Altres conceptes	6,57000 €
P-139	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	25,96 €
	BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,36440 €
	BEW1-00WY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,92390 €
			Altres conceptes	16,67170 €
P-140	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	27,73 €
	BE42-005T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,02700 €
	BEW1-00WZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,94700 €
			Altres conceptes	16,75600 €
P-141	PE42-48T0	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	32,09 €
	BEW1-00XW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	2,22090 €
	BE42-005Z	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	12,90300 €
			Altres conceptes	16,96610 €
P-142	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	33,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	14,40240 €
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,38920 €
			Altres conceptes	17,04840 €
P-143	PE42-48T6	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	57,24 €
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,80830 €
	BE42-0065	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	17,74800 €
			Altres conceptes	36,68370 €
P-144	PE42-48TN	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	33,21 €
	BE42-006M	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	13,80060 €
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,38920 €
			Altres conceptes	17,02020 €
P-145	PE42-48TP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	56,44 €
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,80830 €
	BE42-006O	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	16,98300 €
			Altres conceptes	36,64870 €
P-146	PE42-48WZ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	63,15 €
	BEW1-00X3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	2,87760 €
	BE42-009Y	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	23,30700 €
			Altres conceptes	36,96540 €
P-147	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	49,10 €
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,51500 €
	BE52-00KF	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	17,46000 €
			Altres conceptes	30,12500 €
P-148	PE63-6PFX	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	76,42 €
	B7CJ0-1K8D	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	62,90550 €
			Altres conceptes	13,51450 €
P-149	PE64-0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.	404,09 €
	B7D8-0019	M2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	323,11000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	80,98000 €
P-150	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	142,06 €
	B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	112,73900 €
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,30400 €
			Altres conceptes	28,01700 €
P-151	PEC4-CS5J	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	2.314,32 €
	BEC1-1GSX	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.988,02000 €
			Altres conceptes	326,30000 €
P-152	PEE0-22B8	u	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor).	4.039,39 €
			Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica consumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.	
	BEE0-22B8	U	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor).	3.254,00000 €
			Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica consumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C	
			Altres conceptes	785,39000 €
P-153	PEE0-812Z	u	Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de refrigerant.	9.900,62 €
			Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 22,40 KW - EER/SEER: 3,67/8,28 - Potència de calor: 22,40 KW - COP/SCOP: 4,34/4,45 - Refrigerant: R32 - Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa) - Potència sonora: 78 dB(A)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.	
BEE0-912Z	u		Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de regfrigerant.	8.737,00000 €
			Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 22,40 KW - EER/SEER: 3,67/8,28 - Potència de calor: 22,40 KW - COP/SCOP: 4,34/4,45 - Refrigerant: R32 - Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa) - Potència sonora: 78 dB(A)	
			Altres conceptes	1.163,62000 €
P-154	PEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG M ^o de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici	1.155,00 €
	BEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG M ^o de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici	1.100,00000 €
			Altres conceptes	55,00000 €
P-155	PEGL-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01.	1.526,52 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2"	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.	
	BEGB-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01.	1.176,00000 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2"	
			Altres conceptes	350,52000 €
P-156	PEGL-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02.	1.591,62 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 7,10 KW	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8"	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.	
BEGB-12DY	u		Unitat evaporadora tipus 02.	1.238,00000 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8"	
			Altres conceptes	353,62000 €
P-157	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada	128,38 €
	BEK4-2GXI	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	97,57000 €
			Altres conceptes	30,81000 €
P-158	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada	132,52 €
	BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	101,51000 €
			Altres conceptes	31,01000 €
P-159	PEK7-H7XF	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	46,50 €
	BEK7-H4Z3	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre	19,22000 €
			Altres conceptes	27,28000 €
P-160	PEKK-UE8X	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm	87,20 €
			Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	
			Instal·lada i connectada.	
	BEKJ-UE8X	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm	46,00000 €
			Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	
			Altres conceptes	41,20000 €
P-161	PEKK-UEAX	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm	79,07 €
			Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	
			Instal·lada i connectada.	
	BEKJ-UEAX	U	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm	29,00000 €
			Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	50,07000 €
P-162	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	410,49 €
	BEM8-207Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	360,07000 €
			Altres conceptes	50,42000 €
P-163	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	288,80 €
	BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	256,53000 €
			Altres conceptes	32,27000 €
P-164	PEU6-H9S0	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat	136,59 €
	BEU6-H5VI	u	Dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D	114,65000 €
			Altres conceptes	21,94000 €
P-165	PEU7-15AP	u	Acumulador productor ACS de 500 L.	3.199,31 €
			Acumulador productor d'ACS, amb serpemti d'espiral sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m2. - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm Instal·lat i connectat.	
	BEU7-15AP	U	Acumulador productor ACS de 500 L.	2.800,00000 €
			Acumulador productor d'ACS, amb serpemti d'espiral sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m2. - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm Altres conceptes	399,31000 €
P-166	PEU7-62AN	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	1.760,45 €
	BEU7-62AN	U	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1.553,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	207,31000 €
P-167	PEUE-6YPZ	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	22,85 €
	BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	13,45000 €
			Altres conceptes	9,40000 €
P-168	PEV1-CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	3.850,01 €
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat	
	BEV1-CCQE	U	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	2.147,00000 €
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control	
			Altres conceptes	1.703,01000 €
P-169	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	324,77 €
	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	299,57000 €
			Altres conceptes	25,20000 €
P-170	PEV4-6SUP	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat	1.606,31 €
	BEV6-1KVD	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida	1.316,00000 €
			Altres conceptes	290,31000 €
P-171	PEV6-H8TP	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa propia del sistema de regulació, instal·lat	4.032,65 €
	BEV7-H5GU	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa propia del sistema de regulació	3.807,38000 €
			Altres conceptes	225,27000 €
P-172	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	90,80 €
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	49,40000 €
			Altres conceptes	41,40000 €
P-173	PEVB-H957	u	Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	288,11 €
	BEVD-H6BP	u	Presòstat diferencial per a líquids amb accessoris de muntatge	212,60000 €
			Altres conceptes	75,51000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-174	PEVB-H959	u	Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	151,66 €
	BEVA-H6BR	u	Interruptor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge	82,65000 €
			Altres conceptes	69,01000 €
P-175	PEVC-H7JZ	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	48,72 €
	BEVF-H597	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge	27,86000 €
			Altres conceptes	20,86000 €
P-176	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	114,52 €
	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	2,94000 €
	BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	95,82000 €
			Altres conceptes	15,76000 €
P-177	PF51-6RXA	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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	14,03 €
	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	0,29400 €
	BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	6,54000 €
	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	2,20320 €
			Altres conceptes	4,99280 €
P-178	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	42,31 €
	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	0,95700 €
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,65850 €
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	31,87500 €
			Altres conceptes	8,81950 €
P-179	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	11,45 €
	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	0,56100 €
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,64950 €
	BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,50880 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,73070 €
P-180	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	15,77 €
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,63600 €
	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	0,61800 €
	BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,57860 €
			Altres conceptes	6,93740 €
P-181	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	17,73 €
	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	0,89400 €
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,39900 €
	BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,40440 €
			Altres conceptes	7,03260 €
P-182	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	10,32 €
	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	1,25460 €
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,59850 €
	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 €
	BFWB-08VW	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,45900 €
			Altres conceptes	7,90790 €
P-183	PFA8-DVCA	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,18 €
	BFYG-08XN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,13000 €
	BFWB-08VU	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,70800 €
	BFA7-08SY	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,72420 €
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,72250 €
			Altres conceptes	7,89530 €
P-184	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,76 €
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,42900 €
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,29540 €
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,27000 €
			Altres conceptes	3,67560 €
P-185	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,13 €
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,14200 €
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,30900 €
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000 €
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48300 €
			Altres conceptes	4,04600 €
P-186	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,64 €
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,21000 €
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,54900 €
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,59850 €
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,49860 €
			Altres conceptes	4,78390 €
P-187	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,05 €
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33000 €
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,19700 €
	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 diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,54880 €
			Altres conceptes	5,25170 €
P-188	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,91 €
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,72250 €
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,45740 €
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,19700 €
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33000 €
			Altres conceptes	5,20310 €
P-189	PFQ0-3KB9	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	10,82 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,27000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,62140 €
			Altres conceptes	7,92860 €
P-190	PFQ0-3KBB	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,18 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,27000 €
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,65200 €
			Altres conceptes	8,25800 €
P-191	PFQ0-3KDC	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	8,92 €
	BFQ0-0DEY	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,68340 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	8,14660 €
P-192	PFQ0-3KDE	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	10,12 €
	BFQ0-0DF2	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,89760 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	9,13240 €
P-193	PFQ0-3KDG	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,07 €
	BFQ0-0DF4	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,18320 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,09000 €
			Altres conceptes	9,79680 €
P-194	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,25 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,09000 €
	BFQ0-0DF6	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,35660 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,80340 €
P-195	PFQ0-3KET	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	11,22 €
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,69280 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	8,25720 €
P-196	PFQ0-3KT3	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,78 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000 €
	BFQ0-0DGP	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,49860 €
			Altres conceptes	6,03140 €
P-197	PFQ0-3KT4	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,01 €
	BFQ0-0DGR	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,05960 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000 €
			Altres conceptes	6,70040 €
P-198	PFQ0-3KT5	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,04 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000 €
	BFQ0-0DGS	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,41660 €
			Altres conceptes	7,37340 €
P-199	PFQ0-3KX9	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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	23,95 €
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,39000 €
	BFQ0-0DHE	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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	15,62640 €
			Altres conceptes	7,93360 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	PG10-LEGE	u	Realització de memòria tècnica i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	918,75 €
	BG10-LEGE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	875,00000 €
			Altres conceptes	43,75000 €
P-201	PG10-QP1P	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm . COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT	18.466,08 €
	BG10-QP1P	u	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm	17.525,00000 €
			Altres conceptes	941,08000 €
P-202	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	17,69 €
	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 i per a muntar superficialment	2,24000 €
			Altres conceptes	15,09000 €
P-203	PG2I-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i muntada superficialment.	26,21 €
	BG2J-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes	20,00000 €
	BGWA-D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,14000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-204	PG2I-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment	34,68 €
	BG2J-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment	25,00000 €
			Altres conceptes	9,68000 €
P-205	PG2I-23SA	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acabat, muntada superficialment	10,99 €
	BGWA-D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,40000 €
	BG2J-23GA	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acabat	7,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,09000 €
P-206	PG2N-EUGL	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,52 €
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,94820 €
			Altres conceptes	1,57180 €
P-207	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	1,52 €
	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	0,34680 €
			Altres conceptes	1,17320 €
P-208	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	1,62 €
	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	0,43860 €
			Altres conceptes	1,18140 €
P-209	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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	2,84 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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	1,60140 €
			Altres conceptes	1,23860 €
P-210	PG2P-6SZL	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 roscada i muntat superficialment	4,94 €
	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	1,68300 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
			Altres conceptes	3,08700 €
P-211	PG2P-6T0Q	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	9,46 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000 €
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	5,98740 €
			Altres conceptes	3,30260 €
P-212	PG33-CASO	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall), col·locat en canal o safata	7,53 €
	BG33-CASO	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall),	5,20000 €
			Altres conceptes	2,33000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-213	PG33-CASV	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall), col·locat en canal o safata	7,69 €
	BG33-CASV	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall),	5,35000 €
			Altres conceptes	2,34000 €
P-214	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,26 €
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,40760 €
			Altres conceptes	0,85240 €
P-215	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,82 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,94820 €
			Altres conceptes	0,87180 €
P-216	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	3,92 €
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,98860 €
			Altres conceptes	0,93140 €
P-217	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	5,35 €
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	4,35540 €
			Altres conceptes	0,99460 €
P-218	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	3,59 €
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,68260 €
			Altres conceptes	0,90740 €
P-219	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	12,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	9,11880 €
			Altres conceptes	3,05120 €
P-220	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	25,05 €
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	20,76720 €
			Altres conceptes	4,28280 €
P-221	PG33-E6FW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,13 €
	BG33-G30H	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,10160 €
			Altres conceptes	1,02840 €
P-222	PG33-G206	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm ² , col·locat en tub	2,41 €
	BG33-G206	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm ² ,	1,36680 €
			Altres conceptes	1,04320 €
P-223	PG35-114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm ² , col·locat en tub	1,52 €
	BG35-114Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm ²	0,51000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-224	PG35-920Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	0,61 €
	BG35-920Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ²	0,27000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-225	PG35-930Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub	0,72 €
	BG35-930Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ²	0,37000 €
			Altres conceptes	0,35000 €
P-226	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	11,29 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,77440 €
			Altres conceptes	8,13560 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-227	PG64-CAVE	u	Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Class A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament. Instal·lada i comprovada.	367,78 €
	BG64-CAVE	u	Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Class A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament	344,00000 €
			Altres conceptes	23,78000 €
P-228	PG65-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI Instal·lada i comprovada.	153,58 €
	BG64-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI	140,00000 €
			Altres conceptes	13,58000 €
P-229	PG65-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal·lada i comprovada.	182,98 €
	BG64-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP	168,00000 €
			Altres conceptes	14,98000 €
P-230	PG65-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada , amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6 A UTP, . Instal·lada i comprovada.	100,98 €
	BG64-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada , amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6 A UTP,	90,00000 €
			Altres conceptes	10,98000 €
P-231	PG6A-XX93	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	15,43 €
	BG6E-XX93	U	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt	5,79000 €
			Altres conceptes	9,64000 €
P-232	PG6I-78BW	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	4,30 €
	BG6D-10BM	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,64000 €
			Altres conceptes	1,66000 €
P-233	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	3,85 €
	BG6D-10BN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,21000 €
			Altres conceptes	1,64000 €
P-234	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	14,03 €
	BG6G-1NY2	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	4,59000 €
			Altres conceptes	9,44000 €
P-235	PGE1-ANAL	u	Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric. Instal·lat i comprovat.	385,70 €
	BGE2-ANAL	U	Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric	354,80000 €
			Altres conceptes	30,90000 €
P-236	PGE1-CON1	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm ² femella. Instal·lat i comprovat	3,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGE4-CON1	U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella.	2,90000 €
			Altres conceptes	0,49000 €
P-237	PGE1-CON2	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 mascle. Instal.lat i comprovat	2,64 €
	BGE4-CON2	U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella.	2,18000 €
			Altres conceptes	0,46000 €
P-238	PGE1-MONI	u	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A) . Instal.lat i comprovat.	369,23 €
	BGE2-MONI	U	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A)	345,00000 €
			Altres conceptes	24,23000 €
P-239	PGE1-NEC	u	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.	580,67 €
	BGE2-NECC	U	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.	306,06000 €
			Altres conceptes	274,61000 €
P-240	PGE1-QUA	u	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal·lat complet, muntat cablejat i rotulat i comprovat	287,00 €
	BGE2-QUAD	U	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal·lat comple	242,00000 €
			Altres conceptes	45,00000 €
P-241	PGE1-QUIN	u	Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions, tot instal·lat, segons Normativa Vigent i en correcte funcionament	482,73 €
	BGE2-QUIN	U	Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions	398,00000 €
			Altres conceptes	84,73000 €
P-242	PGE1-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa. Instal.lat i comprovat.	71,81 €
	BGE2-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa	55,86000 €
			Altres conceptes	15,95000 €
P-243	PGE2-SYM	u	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces. Instal.lat i comprovat.	1.842,48 €
	BGE2-SYMO	U	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces	1.693,00000 €
			Altres conceptes	149,48000 €
P-244	PGE5-COTE	u	Connexió a terra estructures fotovoltaiques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa	222,33 €
	BGE6-COTE	U	Connexió a terra estructures fotovoltaiques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa	150,00000 €
			Altres conceptes	72,33000 €
P-245	PGE5-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltàica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències	1.312,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	
	BGE4-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltàica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1.250,00000 €
			Altres conceptes	62,50000 €
P-246	PGE5-SD20	u	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cél·lules, amb marc d'alumini anodizat i vidrie solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davanter i darrere y célula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A. Instal·lat i comprovat	162,65 €
	BGE4-SD20	U	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cél·lules, amb marc d'alumini anodizat i vidrie solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davanter i darrere y célula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A	139,47000 €
			Altres conceptes	23,18000 €
P-247	PGE5-SUP	u	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjtes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectacables, bases perfils base , deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30. Instal·lada i comprovada	1.198,40 €
	BGE6-SUPO	U	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjtes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectacables, bases perfils base , deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30.	1.141,00000 €
			Altres conceptes	57,40000 €
P-248	PH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000ºK, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80. Instalada, comprobada y en funcionamiento.	198,72 €
	BH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000ºK, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80	180,00000 €
			Altres conceptes	18,72000 €
P-249	PH21-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50º, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris . Instal·lat encastat i comprovat.	67,62 €
	BH20-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50º, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris	55,00000 €
			Altres conceptes	12,62000 €
P-250	PH21-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica . Instal·lat suspès i comprovat.	198,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH20-KOMB	u	Llum decoratiu encastrat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica	180,00000 €
			Altres conceptes	18,87000 €
P-251	PH21-NAHI	u	Llum decoratiu encastrat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal-lat encastrat i comprovat.	167,37 €
	BH20-NAHI	u	Llum decoratiu encastrat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF	150,00000 €
			Altres conceptes	17,37000 €
P-252	PH57-HYDR	u	Bloc autònom d'emergència encastrada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II. Instal-lada i comprovada.	107,68 €
	BH57-HYDR	U	Bloc autònom d'emergència encastrada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II	93,15000 €
			Altres conceptes	14,53000 €
P-253	PHA1-ESTA	u	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa. Instal.lada i comprovada.	84,31 €
	BHA2-ESTA	U	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa	70,90000 €
			Altres conceptes	13,41000 €
P-254	PHT1-DPTU	u	Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal.lat i comprovat.	135,98 €
	BHT1-DPTU	U	Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min.	67,76000 €
			Altres conceptes	68,22000 €
P-255	PJ117-3BM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, de 55x50 cm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat amb suports murals i connectat a la petita xarxa d'evacuació i alimentació.	131,24 €
	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	107,61000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,83250 €
			Altres conceptes	22,79750 €
P-256	PJ117-ZLA1	u	Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastrat al tauler.	130,71 €
	BJ115-ZLA1	u	Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastrat	107,10000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,83250 €
			Altres conceptes	22,77750 €
P-257	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	252,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,22500 €
	BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	186,13000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,27750 €
			Altres conceptes	64,52750 €
P-258	PJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	424,22 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,27750 €
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,22500 €
	BJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	350,00000 €
			Altres conceptes	72,71750 €
P-259	PJ181-3DYC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, encastrada a un taulell de cuina	87,22 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,83250 €
	BJ183-0PFG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastrar	69,68000 €
			Altres conceptes	16,70750 €
P-260	PJ181-H7Q	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	122,65 €
	BJ183-H59J	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	82,74000 €
			Altres conceptes	39,91000 €
P-261	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 €
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	158,16000 €
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,20050 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,41625 €
			Altres conceptes	34,05325 €
P-262	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	68,59 €
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	59,11000 €
			Altres conceptes	9,48000 €
P-263	PJ210-3YKF	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, amb un consum màxim de 8l/min i estalviador de consum.	107,07 €
	BJ210-OSDK	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	77,39000 €
			Altres conceptes	29,68000 €
P-264	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	68,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	51,50000 €
			Altres conceptes	17,40000 €
P-265	PJ216-3RU	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	510,11 €
	BJ216-0RJJ	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	469,43000 €
			Altres conceptes	40,68000 €
P-266	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada encastada all taulell, de llautó cromat, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	92,91 €
	BJ217-0RBK	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	63,90000 €
			Altres conceptes	29,01000 €
P-267	PJ21E-H7S	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, col·locada encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4" i sortida de 3/4"	133,53 €
	BJ21D-H5AC	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4" i sortida de 3/4"	110,78000 €
			Altres conceptes	22,75000 €
P-268	PJ21M-FIC8	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu alt	14,88 €
	BJ21M-0RBW	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu alt	11,91000 €
			Altres conceptes	2,97000 €
P-269	PJ21P-3XYX	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntada encastada, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2"	77,62 €
	BJ21P-0RCA	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2"	71,66000 €
			Altres conceptes	5,96000 €
P-270	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4"	180,99 €
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4"	131,40000 €
			Altres conceptes	49,59000 €
P-271	PJ241-3CQ8	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1 1/4"	180,57 €
	BJ241-0RRF	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"	131,00000 €
			Altres conceptes	49,57000 €
P-272	PJ2Z5-3Y9Z	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt	20,06 €
	BJ2Z5-CVYH	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt	14,57000 €
			Altres conceptes	5,49000 €
P-273	PJ2Z7-3YAT	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt	29,32 €
	BJ2Z7-0RC3	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt	25,66000 €
			Altres conceptes	3,66000 €
P-274	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífó de llautó cromat	29,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat	19,50000 €
			Altres conceptes	9,58000 €
P-275	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	13,30 €
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	4,47000 €
			Altres conceptes	8,83000 €
P-276	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	41,19 €
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,45000 €
			Altres conceptes	34,74000 €
P-277	PJ3D-3FKR	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	38,43 €
	BJ3E-0RN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	28,41000 €
			Altres conceptes	10,02000 €
P-278	PJ3F-3FQK	u	Sífó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	26,38 €
	BJ3F-0SK0	u	Sífó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	8,74000 €
			Altres conceptes	17,64000 €
P-279	PJ40-HA24	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	32,96 €
	BJ4Z-H68Y	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	23,23000 €
			Altres conceptes	9,73000 €
P-280	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	173,60 €
	BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	153,91000 €
			Altres conceptes	19,69000 €
P-281	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	328,81 €
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	280,51000 €
			Altres conceptes	48,30000 €
P-282	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 €
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	370,03000 €
			Altres conceptes	52,78000 €
P-283	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 55

NÚMERO	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.	68,52000 €
			Altres conceptes	11,99000 €
P-284	PJ43-ZSAF	u	Sabonera tipus safata de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.	51,54 €
	BJ4Z-ZSAF	u	Safat de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.	45,82000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-285	PJM41-3HL	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal	85,23 €
	BJM31-0QUI	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', per a connectar a la bateria o al ramal	73,10000 €
			Altres conceptes	12,13000 €
P-286	PK20-ZCMB	u	Armari per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris.	750,63 €
	BK20-ZCMB	u	Armari per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris.	655,00000 €
			Altres conceptes	95,63000 €
P-287	PK20-ZFTO	u	Armari de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa.	310,78 €
	BK20-ZFTO	U	Armari de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa.	284,00000 €
			Altres conceptes	26,78000 €
P-288	PK28-G49X	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat	32,90 €
	BEU9-0SR2	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	18,98000 €
			Altres conceptes	13,92000 €
P-289	PM11-DV03	U	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A. Instal·lada i comprovada.	43,13 €
	BM12-DV03	U	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A	22,54000 €
			Altres conceptes	20,59000 €
P-290	PM11-DV07	u	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. Inclòs posta en marxa amb la certificació i diagnòstic dels circuits analògics mitjançant l'entrega de dades obtingudes del verificador de llaços.	899,90 €
	BM12-DV07	U	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració	733,47000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm	
			Altres conceptes	166,43000 €
P-291	PM11-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm. Instal·lada i comprovat.	368,33 €
	BM12-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm	289,00000 €
			Altres conceptes	79,33000 €
P-292	PM11-DVX3	U	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc. Instal·lat i comprovat.	78,56 €
	BM12-DVX3	u	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc	43,92000 €
			Altres conceptes	34,64000 €
P-293	PM11-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300nA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17. Totalment instal·lat, programat i funcionant.	105,77 €
	BM12-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300nA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17	69,84000 €
			Altres conceptes	35,93000 €
P-294	PM11-INCE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	997,50 €
	BGE4-INCE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	950,00000 €
			Altres conceptes	47,50000 €
P-295	PM11-NO0Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini	4,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	
	BM12-NO0Z	U	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	3,97000 €
			Altres conceptes	0,52000 €
P-296	PM15-DV02	U	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	11,23 €
	BM16-DV02	u	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm.	4,52000 €
			Altres conceptes	6,71000 €
P-297	PM15-DV23	U	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algoritmes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	62,76 €
	BM16-DV23	u	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algoritmes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm.	40,74000 €
			Altres conceptes	21,53000 €
P-298	PM18-DV02	u	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	146,81 €
	BM19-DV02	U	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material.	124,99000 €
			Altres conceptes	21,82000 €
P-299	PM18-DV05	u	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	175,80 €
	BM19-DV05	U	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material.	152,60000 €
			Altres conceptes	23,20000 €
P-300	PM32-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	87,46 €
	BM33-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	58,19000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM33-26TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	58,19000 €
			Altres conceptes	28,88000 €
P-301	PM32-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	162,97 €
	BM33-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	130,10000 €
			Altres conceptes	32,48000 €
P-302	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	1,48 €
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,48300 €
			Altres conceptes	0,99700 €
P-303	PMD1-U01X	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub	1,82 €
	BMD2-H5CR	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,81000 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-304	PMD2-AD04	U	Contacto magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacto magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Instal·lat i comprovat.	79,47 €
	BMD2-AD04	U	Contacto magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacto magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II.	13,90000 €
			Altres conceptes	65,57000 €
P-305	PMD3-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II. Instal·lat i comprovat.	87,88 €
	BMD5-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II.	52,80000 €
			Altres conceptes	35,08000 €
P-306	PMD6-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS. Instal·lació i posada en servei.	64,43 €
	BMD1-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS.	49,00000 €
			Altres conceptes	15,43000 €
P-307	PMD6-ADI3	u	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expanders externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expanders tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intel·libus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expanders DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU. Instal·lada i comprovada. Marca i model a acordar amb l'empresa de seguretat gestionada per la Propietat.	721,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMD1-ADI3	U	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expandors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expandors tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expandors DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU	501,80000 €
			Altres conceptes	219,73000 €
P-308	PMD6-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud. Instal·lat i comprovat.	318,45 €
	BMD1-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud.	241,50000 €
			Altres conceptes	76,95000 €
P-309	PMD6-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6. Instal·lat i comprovat.	451,38 €
	BMD1-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6	368,10000 €
			Altres conceptes	83,28000 €
P-310	PMD6-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.	245,58 €
	BMD1-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	172,10000 €
			Altres conceptes	73,48000 €
P-311	PMD6-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora bronzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3. Instal·lat i comprovat.	213,14 €
	BMD1-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora bronzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3.	172,10000 €
			Altres conceptes	41,04000 €
P-312	PMD6-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.	409,60 €
	BMD1-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	359,20000 €
			Altres conceptes	50,40000 €
P-313	PMD7-ADI1	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2. Instal·lada i comprovada.	52,97 €
	BMDB-ADIT	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2.	35,00000 €
			Altres conceptes	17,97000 €
P-314	PMD7-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de	108,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2. Instal·lada i comprovada	
	BMDB-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2.	88,00000 €
			Altres conceptes	20,62000 €
P-315	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	29,68 €
	BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,07000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	14,71000 €
P-316	PMS0-6Z83	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	30,62 €
	BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,97000 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	14,75000 €
P-317	PMS0-6Z86	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	30,62 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,90000 €
	BMS0-1K1X	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,97000 €
			Altres conceptes	14,75000 €
P-318	PN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	758,88 €
	BN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	661,00000 €
			Altres conceptes	97,88000 €
P-319	PN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	696,93 €
	BN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	602,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	94,93000 €
P-320	PN11-CU94	U	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	715,83 €
	BN11-CU94	u	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°	620,00000 €
			Altres conceptes	95,83000 €
P-321	PN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	678,03 €
	BN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	584,00000 €
			Altres conceptes	94,03000 €
P-322	PN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	684,33 €
	BN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°	590,00000 €
			Altres conceptes	94,33000 €
P-323	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	15,63 €
	BN38-0XBC	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	4,69000 €
			Altres conceptes	10,94000 €
P-324	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	33,72 €
	BN38-0XBG	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	16,67000 €
			Altres conceptes	17,05000 €
P-325	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	6,51000 €
			Altres conceptes	11,03000 €
P-326	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	34,37 €
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	17,29000 €
			Altres conceptes	17,08000 €
P-327	PN91-ECQV	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	120,72 €
	BN91-0WXX	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	104,78000 €
			Altres conceptes	15,94000 €
P-328	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	33,80 €
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1"1/4 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	16,74000 €
			Altres conceptes	17,06000 €
P-329	PNF2-H9QI	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada	734,10 €
	BNF1-H5P5	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	683,70000 €
			Altres conceptes	50,40000 €
P-330	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs	435,67 €
	BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	291,34000 €
			Altres conceptes	144,33000 €
P-331	PNL4-CHDP	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, index d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs	453,61 €
	BNL4-3205	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, index d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009	308,43000 €
			Altres conceptes	145,18000 €
P-332	PP22-4027	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	8,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP22-OSLF	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,45150 €
			Altres conceptes	8,45850 €
P-333	PP28-U01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat	303,26 €
	BP2L-U01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	100,67000 €
			Altres conceptes	202,59000 €
P-334	PP44-4PZZ	m	Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema	1,28 €
			Instal.lat i comprovat.	
	BP44-4PZZ	m	Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema	1,07000 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-335	PP72-RAC1	u	Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC297?1, IEC297?2, BS3193:1993. Els Racks sumministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys. col.locat	284,93 €
	BP74-RAC1	U	Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC297?1, IEC297?2, BS3193:1993. Els Racks sumministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys.	240,00000 €
			Altres conceptes	44,93000 €
P-336	PP75-MOF1	u	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor. Instal.lat i comprovat.	305,16 €
	BP79-MOPR	U	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor	290,00000 €
			Altres conceptes	15,16000 €
P-337	PP7A-ANMA	u	Subministament i col.locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.	2.049,60 €
	BP7E-ANMA	u	Subministament i col.locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.	1.952,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	97,60000 €
P-338	PP7A-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI. Instal.lat i comprovat	528,33 €
	BP7E-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI	497,00000 €
			Altres conceptes	31,33000 €
P-339	PP7A-INTE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte Integració a xarxa i documentació dels nou elements, inclou: -Connexió final de la nova infraestructura a la xarxa activa existent -Configuració dels nous elements -Integració a les plataformes de control de cada element -Documentació i alta dels seveis a les plataformes i bases de dades de l'Ajuntament	997,50 €
			Sense descomposició	997,50000 €
P-340	PP7A-KITM	u	Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb: - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empunyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V , amb part proporcional d'accessoris i cable. Instal.lat, totalment cablejat i comprovat.	630,50 €
	BP7E-KITM	U	Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb: - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empunyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V , amb part proporcional d'accessoris i cable.	477,00000 €
			Altres conceptes	153,50000 €
P-341	PP7A-SWIT	u	Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant.. Instal.lat i comprovat	1.268,54 €
	BP7E-SWIT	U	Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant	1.205,00000 €
			Altres conceptes	63,54000 €
P-342	PP7E-PR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic,. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic Instal.lat i comprovat.	43,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP7I-PR03	u	<p>Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic.. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic</p>	38,00000 €
			Altres conceptes	5,14000 €
P-343	PP7G-C21Ç	m	<p>Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.</p>	4,18 €
	BP7H-C21Ç	U	<p>Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.</p>	3,36000 €
			Altres conceptes	0,82000 €
P-344	PP7G-C21Ñ	m	<p>Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.</p>	7,16 €
			Instal·lat i comprovat.	
	BP7H-C21Ñ	U	<p>Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.</p>	6,20000 €
			Altres conceptes	0,96000 €
P-345	PP7G-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	10,93 €
	BP7H-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	4,24000 €
			Altres conceptes	6,69000 €
P-346	PP7G-ELEC	u	<p>Connexió a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament</p>	243,33 €
	BP7H-ELEC	U	<p>Connexió a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament</p>	170,00000 €
			Altres conceptes	73,33000 €
P-347	PP7G-SN02	u	<p>Presa de dades amb conexió sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat. Instal·lada i comprovada</p>	4,64 €
	BP7H-SN02	U	<p>Presa de dades amb conexió sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat,</p>	3,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat.</p>	
			Altres conceptes	0,84000 €
P-348	PP7I-8928	u	<p>Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament</p>	73,64 €
	BP7L-1AGC	u	<p>Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal</p>	59,81000 €
			Altres conceptes	13,83000 €
P-349	PQ22-ZPAP	u	<p>Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.</p>	14,92 €
	BQ22-ZPAP	u	<p>Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.</p>	12,60000 €
			Altres conceptes	2,32000 €
P-350	PQ54-ZTAU	m	<p>Taulell artificial format per quars, polièster i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.</p>	317,44 €
	BQ52-ZTAU	M	<p>Taulell artificial format per quars, polièster i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.</p>	255,60000 €
			Altres conceptes	61,84000 €
P-351	PQ55-ZTAU	m	<p>Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i faldó frontal de 15 cm, color a escollir, fixat a estructura de base amb cargols. Inclou formació de forats per encast de piques i segellats perimetrals.</p>	130,97 €
	BQ53-H6ZI	m	<p>Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats</p>	111,23750 €
			Altres conceptes	19,73250 €
P-352	PQ60-ZBUS	u	<p>Bústia d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques integrada al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau, i estructura interior de suport. Queda inclús a la partida del revestiment el retail per incorporació de la bústia.</p>	113,02 €
	BQ60-ZBUS	u	<p>Bústi d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau.</p>	75,00000 €
			Altres conceptes	38,02000 €
P-353	PQ72-ZCUI	m	<p>Subministre i muntatge de conjunt de mobiliari d'office, amb mòduls de 40 a 60 cm d'amplària, per a una longitud total aproximada de 380 cm, integrant aigüera. Conjunt format per mobles baixos de 60 cm d'amplària amb calaixos, moble per a aigüera, mòduls de calaixos de dimensions variables segons plànols. Mòduls de 60 cm de profunditat i 90 cm d'altura en mobles baixos i 40cm de fons i 100cm d'altura en mobles alts. Tots els mobles amb frontals, laterals, inferior, posterior, prestatges intermedis en mòduls de portes batents i sòcol de tauler de fibres (MDF) de 22 mm de gruix acabat lacat, color a escollir per la DF, tiradors integrat tipus uñero contínua, calaixos amb ferratge amb sistema fre retenidor i tancament automàtic i tapetes en tauler de la mateixa fusta, color a escollir per la DF. Cantonades termosellades i frontals amb cordó de goma de 5 mm de gruix. Inclou ferratges necessaris per a muntatge, frontisses ocultes amb fre integrat, tot d'acer inoxidable mat, peus de suport regulables per a tot el conjunt inferior i sòcol de fusta de les mateixes característiques que la resta del moble. Complet, amb tapetes laterals de rematada contra els paraments, tot segons detalls de projecte tècnic.</p>	2.620,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ74-1VN2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	191,63000 €
	BQ73-1W5S	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	842,82000 €
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	83,64000 €
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	59,01000 €
	BQ74-1VN3	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1.095,12000 €
			Altres conceptes	347,83000 €
P-354	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	281,62 €
	BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	243,12000 €
			Altres conceptes	38,50000 €
P-355	PQU4-ZMIC	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat sobreposat sobre el taulell.	442,44 €
	BQU4-ZMIC	U	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat.	420,00000 €
			Altres conceptes	22,44000 €
P-356	PQUI-ZNEV	u	Nevera elèctrica, tipus combi, de 390 l de capacitat, col·locada, classificació A+++.	672,88 €
	BQUF-ZNEV	U	Nevera elèctrica, de 390 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs, classificació A+++.	631,21000 €
			Altres conceptes	41,67000 €
P-357	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques.	14,79 €
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	12,45000 €
			Altres conceptes	2,34000 €
P-358	PY01-AIN2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).	4.540,37 €
			Altres conceptes	4.540,37000 €
P-359	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat o forjat reticular, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària, amb càrrega manual de residu sobre contenidor.	39,28 €
			Altres conceptes	39,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/07/24 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

AP.7.23 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 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-FEP2	h	Ajudant calefactor	28,50000 €
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 €
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	28,50000 €
A01-FEP21	h	Ajudant calefactor	28,50000 €
A0D-0007	h	Manobre	26,84000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	26,84000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,75000 €
A0F-0000	h	Oficial 1a calefactor	33,24000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,16000 €
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-000J	h	Oficial 1a frigorista	33,24000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,73000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,24000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,66000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,24000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	32,16000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,16000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,16000 €
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	32,16000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	32,69000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	31,24000 €
A0F-00001	h	Oficial 1a calefactor	33,24000 €
A0K-002B	h	Tècnic mig o superior	52,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,10000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	86,37000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	89,08000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	66,08000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	57,41000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	182,55000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,36000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91000 €
C200-002I	h	Abrillantadora	2,63000 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,99000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,47000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000 €
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,24000 €
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,47000 €
C20J-00DQ	h	Polidora	3,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	0,00000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,82000 €
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,54000 €
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	21,76000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,36000 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,02000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,35000 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,45000 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,19000 €
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,39000 €
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,75000 €
B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F5 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,45000 €
B07F-ZTOP	m3	Morter semisec amb aglomerant hidràulic especial.	117,50000 €
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	51,10000 €
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	35,88000 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,35000 €
B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,69000 €
B094-06TQ	kg	Adhesiu de resina reactiva tipus R2 T segons norma UNE-EN 12004	16,02000 €
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	62,07000 €
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 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,20000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,12000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,19000 €
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 de diàmetre, amb vis	0,24000 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,35000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,98000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,82000 €
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,39000 €
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,11000 €
B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,82000 €
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,85000 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC0-ZHDR	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat.	2,59000 €
B0CC1-AQUA	m2	Placa ciment formada per ciment portland, additius i alleugerants, de 15 mm de gruix, amb vora afinada (BA)	21,00000 €
B0CH1-1F9H	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	52,07000 €
B0CH9-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades.	36,50000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	412,69000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,48000 €
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,18000 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,07000 €
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000 €
B0F1A-H4LN	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40000 €
B0F1A-ZD01	u	Maó calat esmaltat color, de 238x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40000 €
B0F1A-ZVIS	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, dues cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45000 €
B0FG2-0GMR	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	9,85000 €
B0G2-H4Q8	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 40 mm de gruix	104,10000 €
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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	25,85000 €
B44Z-0LWX	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,67000 €
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,28000 €
B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,16000 €
B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	6,16000 €
B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,88000 €
B4F0-0L2Q	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir	14,13000 €
B4F0-0L2S	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir	17,37000 €
B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	4,05000 €
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,29000 €
B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	2,54000 €
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	21,38000 €
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	49,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B661-FIMM	m2	Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	189,60000	€
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	95,36000	€
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	124,44000	€
B662-HPL	u	Bastiment de base de 3/4 per a frontal d'HPL, per una llum de bastiment de 340 cm d'amplària i 320 cm d'alçària.	56,30000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,81000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,29000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,24000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,49000	€
B776-ZIMP	m2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	15,26000	€
B7C11-0KOY	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	194,80000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,33000	€
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,16000	€
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,68000	€
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,78000	€
B7C93-0ITP	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 <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	7,97000	€
B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	9,05000	€
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,17000	€
B7CJ0-1K8D	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	59,91000	€
B7CP1-ZCS8	m2	Tancament de plafons acústics, format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada i unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat.	42,90000	€
B7CR1-ZCST	m2	Panell d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de cauxú reciclat presat	8,66000	€
B7D6-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i	37,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7D6-U131	U	producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3	82,51000	€
B7D6-U132	U	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3	132,05000	€
B7D8-0019	M2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assaigs amb Norma EN 1366-3. Certificat.	323,11000	€
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	3,26000	€
B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	102,49000	€
B7J1-0SL0	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	22,39000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	22,39000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,75000	€
B810-0P3L	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	3,01000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,48000	€
B8314-ZSIL	m	Aplact de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, polièster i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	124,30000	€
B834-2AZL	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	36,28000	€
B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,45000	€
B83Q3-ZXAP	m2	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçària, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix	93,02000	€
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	5,27000	€
B848-ZHER	m2	perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1.2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	4,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84D-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0	27,57000	€
B862-2GPH	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	36,85000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	15,68000	€
B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	7,24000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,84000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	14,08000	€
B896-HYTI	kg	Pintura acrílica	6,19000	€
B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	26,39000	€
B8J0-ZRAL	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 35 mm de desenvolupament i de 2 plecs	3,50000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	8,61000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	24,14000	€
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	41,26000	€
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	31,24000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,91000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,92000	€
B931-1GD0	m2	Revolto de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	22,52000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,10000	€
B9C5-0GWQ	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior normal	18,41000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	10,98000	€
B9J3-28DI	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	330,81000	€
B9M0-1KQP	kg	Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu	6,97000	€
B9M0-1KQQ	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	2,61000	€
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,79000	€
BAB0-ME01	m2	Porta d'acer amb perfils conformats en fred, mitjançant perfils de seccion rectangular de 50x40 mm, ribets i costelles interiors i desenvolupament segons necessitat del conjunt.	436,00000	€
BAB0-ME02	u	Porta d'acer de dues fulles batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares.	866,00000	€
BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	330,00000	€
BAM3-ZTPA	u	Tancaportes aeri per a porta d'acer i vidre, d'acer inoxidable.	75,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,05000	€
BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	6,05000	€
BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	186,84000	€
BAP1-0WQY	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària	126,64000	€
BAQ0-ZA01	U	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida.	120,00000	€
BAQ0-ZA03	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida.	109,50000	€
BAQ3-ZPOR	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat lacada, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	135,67000	€
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	12,31000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,22000	€
BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	131,82000	€
BAS0-H5FZ	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb dues fulles batents	55,12000	€
BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	364,32000	€
BAS1-0I4I	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	829,64000	€
BAS1-0I4M	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 cm, preu alt	870,25000	€
BAS2-ZMOLL	u	Molla per a porta tallafocs	34,18000	€
BAV9-ZPE1	U	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x210 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals i junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifracció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.01.	658,06000	€
BAV9-ZPE2	U	Persiana enrollable d'alumini, de 200x210 cm de mides màximes aproximades, formada per lames d'alumini extrusionat troquelades, acabat lacat a definir per la DF, accionada mitjançant motor. Inclou guies laterals, ferratges, motor, mecanisme d'accionament, eix de rotació reforçat d'acer galvanitzat. Tot complet pel seu correcte muntatge, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.02.	905,26000	€
BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	52,96000	€
BAZA-H5FQ	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,57000	€
BB91-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 6000x4750 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació.	585,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,90000	€
BC14-1M6W	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.	72,32000	€
BC15-0U6Q	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF.	30,81000	€
BC1A-0TOS	m2	Vidre laminar de seguretats 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	41,70000	€
BC1A-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretats 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	57,30000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	56,74000	€
BC1K-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inco elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	292,60000	€
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,21000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,54000	€
BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	19,82000	€
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	5,34000	€
BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	29,34000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	13,96000	€
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	5,96000	€
BD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	0,40000	€
BD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	1,78000	€
BD55-ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable.	49,65000	€
BD5J-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada	68,96000	€
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	17,91000	€
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	24,38000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,70000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,78000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	14,38000	€
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,29000	€
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,58000	€
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	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,21000	€
BE41-0O0I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,70000	€
BE42-0O5R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,22000	€
BE42-0O5T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE42-0O5Z	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	12,65000	€
BE42-0O61	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	14,12000	€
BE42-0O65	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	17,40000	€
BE42-0O6M	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	13,53000	€
BE42-0O6O	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	16,65000	€
BE42-0O9Y	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	22,85000	€
BE52-0OK8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	23,97000	€
BE52-0OKF	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	17,46000	€
BEC1-1GSX	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1.988,02000	€
BEE0-22B8	U	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor). Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica consumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C	3.254,00000	€
BEE0-912Z	u	Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de regrefrigerant. Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 22,40 KW - EER/SEER: 3,67/8,28 - Potència de calor: 22,40 KW - COP/SCOP: 4,34/4,45 - Refrigerant: R32 - Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa) - Potència sonora: 78 dB(A)	8.737,00000	€
BEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici	1.100,00000	€
BEGB-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible)	1.176,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2''		
BEGB-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8''	1.238,00000	€
BEK4-2GX1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	97,57000	€
BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	101,51000	€
BEK7-H4Z3	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre	19,22000	€
BEKJ-UE8X	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	46,00000	€
BEKJ-UEAX	U	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	29,00000	€
BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	256,53000	€
BEM8-207Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	360,07000	€
BEU6-H5V1	u	Dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D	114,65000	€
BEU7-15AP	U	Acumulador productor ACS de 500 L. Acumulador productor d'ACS, amb serpenti d'espiral sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m2. - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm	2.800,00000	€
BEU7-62AN	U	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1.553,14000	€
BEU9-0SR2	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	18,98000	€
BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	13,45000	€
BEV1-CCQE	U	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctric i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control	2.147,00000	€
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	299,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		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		
BEV6-1KVD	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida	1.316,00000	€
BEV7-H5GU	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa pròpia del sistema de regulació	3.807,38000	€
BEVA-H6BR	u	Interruptor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge	82,65000	€
BEVD-H6BP	u	Presòstat diferencial per a líquids amb accessoris de muntatge	212,60000	€
BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	49,40000	€
BEVF-H597	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge	27,86000	€
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,83000	€
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,90000	€
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	7,24000	€
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	8,51000	€
BEW1-0OX3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	8,72000	€
BEW1-0OXW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	6,73000	€
BEW2-FG80	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,06000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,06000	€
BEW2-FG801	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	6,06000	€
BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	95,82000	€
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	2,16000	€
BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	31,25000	€
BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,44000	€
BF56-1JXK	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,43000	€
BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,22000	€
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	1,23000	€
BFA7-08SY	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,71000	€
BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,37000	€
BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,10000	€
BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,43000	€
BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,44000	€
BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,27000	€
BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,60000 €
BFQ0-0DEY	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,67000 €
BFQ0-0DF2	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,88000 €
BFQ0-0DF4	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,16000 €
BFQ0-0DF6	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,33000 €
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,64000 €
BFQ0-0DGP	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,43000 €
BFQ0-0DGR	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,98000 €
BFQ0-0DGS	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,33000 €
BFQ0-0DHE	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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	15,32000 €
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,90000 €
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,03000 €
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,99000 €
BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,83000 €
BFWB-08VU	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,36000 €
BFWB-08VW	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,53000 €
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,33000 €
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,66000 €
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,24000 €
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,39000 €
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,36000 €
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,39000 €
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,06000 €
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,25000 €
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,18000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	3,19000 €
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	1,87000 €
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	2,98000 €
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	0,98000 €
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	2,06000 €
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,09000 €
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,15000 €
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,33000 €
BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,21000 €
BFYG-08XN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,13000 €
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 €
BG10-LEGE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^a d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	875,00000 €
BG10-QP1P	u	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm	17.525,00000 €
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,24000 €
BG2J-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes	20,00000 €
BG2J-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment	25,00000 €
BG2J-23GA	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acabat	7,50000 €
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	1,65000 €
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	5,87000 €
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 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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	1,57000	€
BG2Q-1KTF	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,91000	€
BG33-CASO	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall),	5,20000	€
BG33-CASV	m	Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall),	5,35000	€
BG33-G206	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2,	1,34000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,91000	€
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,38000	€
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	20,36000	€
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	4,27000	€
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,93000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	8,94000	€
BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,63000	€
BG33-G30H	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,08000	€
BG35-114Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2	0,51000	€
BG35-920Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,27000	€
BG35-930Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,37000	€
BG31-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,72000	€
BG64-CAVE	u	Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Class A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament	344,00000	€
BG64-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastat, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastat per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI	140,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG64-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastat, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastat per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP	168,00000	€
BG64-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada, amb caixetí d'encastat de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP,	90,00000	€
BG6D-1OBM	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,64000	€
BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,21000	€
BG6E-XX93	U	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt	5,79000	€
BG6G-1NY2	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastat	4,59000	€
BGE2-ANAL	U	Analitzador de xarxa, inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric	354,80000	€
BGE2-MONI	U	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A)	345,00000	€
BGE2-NECC	U	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.	306,06000	€
BGE2-QUAD	U	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2, muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal·lat comple	242,00000	€
BGE2-QUIN	U	Quadre, AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions	398,00000	€
BGE2-SYMO	U	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces	1.693,00000	€
BGE2-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa	55,86000	€
BGE4-CON1	U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella.	2,90000	€
BGE4-CON2	U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella.	2,18000	€
BGE4-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1.250,00000	€
BGE4-INCE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	950,00000	€
BGE4-SD20	U	Panell fotovoltaic monocristal·lí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristal·lí PERC, de vidre davanter i darrere y cèlula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A	139,47000	€
BGE6-COTE	U	Connexió a terra estructures fotovoltaiques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa	150,00000	€
BGE6-SUPO	U	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectables, bases perfils base, deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30.	1.141,00000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
BGWA-D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
BH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000°K, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80	180,00000	€
BH20-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50°, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris	55,00000	€
BH20-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica	180,00000	€
BH20-NAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF	150,00000	€
BH57-HYDR	U	Bloc autònom d'emergència encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II	93,15000	€
BHA2-ESTA	U	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa	70,90000	€
BHT1-DPTU	U	Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min.	67,76000	€
BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	107,61000	€
BJ115-ZLA1	u	Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastat	107,10000	€
BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	186,13000	€
BJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	350,00000	€
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,90000	€
BJ183-0PFG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	69,68000	€
BJ183-H59J	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	82,74000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	158,16000	€
BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	59,11000	€
BJ210-0SDK	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	77,39000	€
BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	51,50000	€
BJ216-0RJJ	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	469,43000	€
BJ217-0RBK	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	63,90000	€
BJ21D-H5AC	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4" i sortida de 3/4"	110,78000	€
BJ21M-0RBW	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a rosçar a tub flexible, sintètica, preu alt	11,91000	€
BJ21P-0RCA	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2"	71,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	131,40000	€
BJ241-0RRF	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"	131,00000	€
BJ2Z5-CVYH	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt	14,57000	€
BJ2Z7-0RC3	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt	25,66000	€
BJ32-0RLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4, per a rosçar al sífo de llautó cromat	19,50000	€
BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	4,47000	€
BJ35-FFTU	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,45000	€
BJ3E-0RN8	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	28,41000	€
BJ3F-0SK0	u	Sífo de botella per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	8,74000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	280,51000	€
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	€
BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	370,03000	€
BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	153,91000	€
BJ4Z-H68Y	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	23,23000	€
BJ4Z-ZSAF	u	Safat de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.	45,82000	€
BJM31-0QUI	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	73,10000	€
BK20-ZCMB	u	Armari per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris.	655,00000	€
BK20-ZFTO	U	Armari de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa.	284,00000	€
BM12-DV03	U	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A	22,54000	€
BM12-DV07	U	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm	733,47000	€
BM12-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm	289,00000	€
BM12-DVX3	u	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc	43,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM12-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300mA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17	69,84000	€
BM12-NO0Z	U	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	3,97000	€
BM16-DV02	u	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm.	4,52000	€
BM16-DV23	u	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm.	40,74000	€
BM19-DV02	U	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material.	124,99000	€
BM19-DV05	U	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material.	152,60000	€
BM33-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	58,19000	€
BM33-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	130,10000	€
BMD1-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS.	49,00000	€
BMD1-ADI3	U	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expanders externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expanders tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expanders DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU	501,80000	€
BMD1-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud.	241,50000	€
BMD1-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6	368,10000	€
BMD1-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	172,10000	€
BMD1-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora brunzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3.	172,10000	€
BMD1-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	359,20000	€
BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,46000	€
BMD2-AD04	U	Contactador magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II.	13,90000	€
BMD2-H5CR	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,81000	€
BMD5-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes	52,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II.		
BMDB-ADIT	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2.	35,00000	€
BMDB-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2.	88,00000	€
BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,97000	€
BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,07000	€
BMS0-1K1X	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	14,97000	€
BMV2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000	€
BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,39000	€
BN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	661,00000	€
BN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a.amb do finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	602,00000	€
BN11-CU94	u	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	620,00000	€
BN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	584,00000	€
BN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	590,00000	€
BN38-0XBC	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	4,69000	€
BN38-0XBG	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	16,67000	€
BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	6,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	17,29000	€
BN91-0WXX	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	104,78000	€
BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 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	16,74000	€
BNF1-H5P5	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	683,70000	€
BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	291,34000	€
BNL4-3205	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1'' en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009	308,43000	€
BP22-0SLF	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,43000	€
BP2L-U01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	100,67000	€
BP44-4PZZ	m	Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema	1,07000	€
BP74-RAC1	U	Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC29771, IEC29772, BS3193:1993. Els Racks sumministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys.	240,00000	€
BP79-MOPR	U	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor	290,00000	€
BP7E-ANMA	u	Subministament i col·locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.	1.952,00000	€
BP7E-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació complerta qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI	497,00000	€
BP7E-KITM	U	Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb: - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empenyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V , amb part proporcional d'accessoris i cable.	477,00000	€
BP7E-SWIT	U	Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full;	1.205,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant		
BP7H-C21Ç	U	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.	3,36000	€
BP7H-C21Ñ	U	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.	6,20000	€
BP7H-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	4,24000	€
BP7H-ELEC	U	Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament	170,00000	€
BP7H-SN02	U	Presa de dades amb conexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat.	3,80000	€
BP7I-PR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic.. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic	38,00000	€
BP7L-1AGC	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	59,81000	€
BQ22-ZPAP	u	Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.	12,60000	€
BQ52-ZTAU	M	Tauell artificial format per quars, poliester i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	255,60000	€
BQ53-H6ZI	m	Tauell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	88,99000	€
BQ60-ZBUS	u	Bústi d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau.	75,00000	€
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	19,67000	€
BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	13,94000	€
BQ73-1W5S	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	140,47000	€
BQ74-1VN2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	191,63000	€
BQ74-1VN3	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	182,52000	€
BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	243,12000	€
BQU4-ZMIC	U	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat.	420,00000	€
BQUF-ZNEV	U	Nevera elèctrica, de 390 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs, classificació A+++.	631,21000	€
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	12,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 23

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		112,79000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	27,75000 =	30,52500	
			Subtotal:		30,52500	30,52500
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,36000 =	1,41600	
			Subtotal:		1,41600	1,41600
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	21,54000 =	33,38700	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	21,76000 =	14,14400	
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	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,82000 =	0,32760	
			Subtotal:		80,54860	80,54860
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,30525
		COST DIRECTE				112,79485
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,79485

B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		108,98000	€
			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						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	23,36000 =	38,07680	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	163,45000 =	40,86250	
			Subtotal:		79,30330	79,30330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 24

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,27750
		COST DIRECTE				108,98280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,98280
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		239,95000	€
			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	0,730 /R x	2,36000 =	1,72280	
			Subtotal:		1,72280	1,72280
Materials						
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,35000 =	140,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	23,36000 =	35,74080	
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:		208,79480	208,79480
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,29138
		COST DIRECTE				239,94648
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				239,94648

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-1	P147-Z0SS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	4.201,25	€
				COST DIRECTE	4.001,19048	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	200,05952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.201,2500	

P-2	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge en el moment de finalitzar totes les tasques.	Rend.: 1,000	43,88	€
------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000K	h	0,600	/R x 32,73000 =	19,63800		
A0D-0007	h	0,600	/R x 26,84000 =	16,10400		
Subtotal:				35,74200	35,74200	
Materials						
B0D70-OCE	m2	2,530	x 2,18000 =	5,51540		
Subtotal:				5,51540	5,51540	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,53613
				COST DIRECTE		41,79353
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,08968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,88321	

P-3	P200-Z0DC	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la redacció de l'inventari seguint l'Annex 2 de la guia de zonificació i nomenclatura de zones.	Rend.: 1,000	1.008,00	€
------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0K-002B	h	18,36617	/R x 52,27000 =	959,99971		
Subtotal:				959,99971	959,99971	
				COST DIRECTE		959,99971
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	47,99999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.007,99970	

P-4	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	14,30	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	0,500	/R x 26,84000 =	13,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

				Subtotal:	13,42000	13,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20130
				COST DIRECTE		13,62130
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,68107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,30237	

P-5	P2140-ZEFM	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior metàl·lica, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	20,02	€
------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0D-0007	h	0,700	/R x 26,84000 =	18,78800		
Subtotal:				18,78800	18,78800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28182
				COST DIRECTE		19,06982
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,95349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,02331	

P-6	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat i el seu morter d'agarre en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	13,16	€
------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0D-0007	h	0,460	/R x 26,84000 =	12,34640		
Subtotal:				12,34640	12,34640	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18520
				COST DIRECTE		12,53160
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,62658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,15818	

P-7	P2142-ZXPA	m	Arrencada de sòcol de xapa en façana de forma triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada dels elements d'ancoratge i suport.	Rend.: 1,000	14,30	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	0,500	/R x 26,84000 =	13,42000	
Subtotal:				13,42000	13,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20130		
			COST DIRECTE	13,62130		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,68107		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,30237		
P-8	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar. Queda inclòs al preu de la partida la neteja de les peces arrencades per a posterior col·locació.	Rend.: 1,000 21,91 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x 27,75000 =	5,55000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 26,84000 =	13,42000	
			Subtotal:		18,97000	18,97000
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 16,10000 =	1,61000	
			Subtotal:		1,61000	1,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28455
			COST DIRECTE			20,86455
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,04323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,90778
	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar.	Rend.: 1,000 13,42 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x 27,75000 =	1,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 26,84000 =	10,73600	
			Subtotal:		12,12350	12,12350
Maquinària						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050 /R x 9,51000 =	0,47550	
			Subtotal:		0,47550	0,47550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18185
			COST DIRECTE			12,78085
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,41990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-9	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 9,15 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	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-10	P214I-ZKZK	m2	Enderroc parcial de cel ras de guix, amb retirada de plaques i desmuntatge parcial de la estructura de suport segons necessitats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	Rend.: 1,000 14,30 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 26,84000 =	13,42000	
			Subtotal:		13,42000	13,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20130
			COST DIRECTE			13,62130
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,68107
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,30237
P-11	P214Q-ZRCR	m2	Enderroc de recrescut existent de qualsevol tipologia i el seu paviment d'acabat, 75 cm d'alçada de recrescut, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 25,92 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x 27,75000 =	6,93750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 26,84000 =	13,42000	
			Subtotal:		20,35750	20,35750
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x 16,10000 =	4,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4,02500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30536
			COST DIRECTE	24,68786
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,23439
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,92226

P-12 P214T-ZENP m2 Enderroc d'envà de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **14,30 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0D-0007 h Manobre	0,500 /R x 26,84000 =	13,42000	
			Subtotal:
			13,42000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %
			0,20130
			COST DIRECTE
			13,62130
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %
			0,68107
			COST EXECUCIÓ MATERIAL
			14,30237

P-13 P214T-ZENT m2 Enderroc de tradosat de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **11,44 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0D-0007 h Manobre	0,400 /R x 26,84000 =	10,73600	
			Subtotal:
			10,73600
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %
			0,16104
			COST DIRECTE
			10,89704
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %
			0,54485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL
			11,44189

P-14 P214T-ZFMI u Enderroc de paret de tancament de maó calat inclús el seu revestiment, de fins a 15 cm de gruix, per a formació d'obertures de 100x325 cm de mides màximes aproximades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. **Rend.: 1,000** **96,66 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0E-000A h Manobre especialista	1,500 /R x 27,75000 =	41,62500	
A0D-0007 h Manobre	1,500 /R x 26,84000 =	40,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	81,88500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	1,22828
			COST DIRECTE	92,05328
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,60266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,65594

P-15 P214T-ZTOT m2 Enderroc de paret de tancament de totxana de fins a 15 cm de gruix i els seus revestiments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. **Rend.: 1,000** **16,89 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0E-000A h Manobre especialista	0,250 /R x 27,75000 =	6,93750	
A0D-0007 h Manobre	0,250 /R x 26,84000 =	6,71000	
			Subtotal:
			13,64750
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %
			0,20471
			COST DIRECTE
			16,08721
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %
			0,80436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL
			16,89157

P21D5-HBIO m Desmuntatge per a substitució de xemeneia metàl·lica de ventilació tipus shunt de 300 mm de diàmetre com a màxim, muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **6,40 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0D-0007 h Manobre	0,100 /R x 26,84000 =	2,68400	
A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,100 /R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:
			6,00800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09012		
			COST DIRECTE	6,09812		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,30491		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,40303		
P-16	P21D5-ZDVT	u	Modificació de conducte de xapa de ventilació d'aparcament de secció màxima 120x40 cm, en un tram aproximat de 3m de longitud, amb el tall i desmuntatge del conducte en el punt indicat, adaptació del conducte amb modificació del tram tallat o nou subministre segons convingui per conformar nova geometria als requeriments de l'obra, tot realitzat amb conducte de xapa d'acer galvanitzat de les mateixes prestacions i característiques que l'existent, muntatge de nou tram amb connexió a conducte existent en els dos extrems, amb mateix tipus d'unions. Inclou la càrrega manual de residu sobre camió o contenidor, transport de residu a instal·lació autoritzada i disposició de residu en dipòsit autoritzat, inclòs el canon.	Rend.: 1,000 887,42 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 33,24000 =	66,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x 33,24000 =	199,44000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x 26,84000 =	53,68000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x 28,50000 =	171,00000	
			Subtotal:		490,60000	490,60000
Maquinària						
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	1,000 /R x 57,41000 =	57,41000	
			Subtotal:		57,41000	57,41000
Materials						
	BE52-00K8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	10,000 x 23,97000 =	239,70000	
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 25,85000 =	25,85000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,000 x 6,06000 =	24,24000	
			Subtotal:		289,79000	289,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	7,35900	
			COST DIRECTE		845,15900	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	42,25795	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		887,41695	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-17	P21G1-ZEVA	u	Arrancada del conjunt d'instal·lació de sanejament existent en els locals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de la instal·lació obsoleta i/o en desús en la zona de l'aparcament fins a arribar al baixant principal.	Rend.: 1,000 457,68 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	16,000 /R x 26,84000 =	429,44000	
			Subtotal:		429,44000	429,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,44160	
			COST DIRECTE		435,88160	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	21,79408	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		457,67568	
P-18	P21GH-ZELE	u	Arrencada de quadre elèctric superficial i/o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs previs de tall de subministre i/o seccionament de línia per realitzar els treballs.	Rend.: 1,000 98,70 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500 /R x 28,50000 =	42,75000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500 /R x 33,24000 =	49,86000	
			Subtotal:		92,61000	92,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,38915	
			COST DIRECTE		93,99915	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,69996	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,69911	
P-19	P21GH-ZILE	u	Modificació de l'enllumenat existent en el pati per recol·locar-los segons les noves obertures a realitzar, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tasques de desconnexió elèctrica, realització de nou recorregut elèctric aprofitant en gran mesura l'existent, i nova col·locació i connexió d'enllumenat segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000 526,40 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x 33,24000 =	265,92000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000 /R x 28,50000 =	228,00000	
			Subtotal:		493,92000	493,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,40880
			COST DIRECTE	501,32880
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 25,06644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	526,39524

P-20 P21GH-ZPRE u Arrencada de preinstal·lació elèctrica existent en local, formada per tubs corrugats, caixes de derivació encastades, etc., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000 263,20 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 33,24000 =	132,96000
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 28,50000 =	114,00000
		Subtotal:		246,96000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,70440
		COST DIRECTE		250,66440
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,53322
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		263,19762

P-21 P21GS-4RV9 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000 23,09 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x 33,24000 =	14,95800
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 26,84000 =	6,71000
		Subtotal:		21,66800
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32502
		COST DIRECTE		21,99302
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,09965
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,09267

P-22 P21GS-4RVG u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000 22,34 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x 33,24000 =	18,28200
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 26,84000 =	2,68400
		Subtotal:		20,96600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,31449
			COST DIRECTE	21,28049
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,06402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,34451

P-23 P21Q1-ZMMO u Desmuntatge i retirada del conjunt d'elements existents dins dels locals com taules, cadires, prestatges, taulons, caixes, restes de material d'obra, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000 395,12 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x 33,24000 =	199,44000
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000 /R x 28,55000 =	171,30000
		Subtotal:		370,74000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,56110
		COST DIRECTE		376,30110
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,81506
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		395,11616

P-24 P2R5-DT0H m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. **Rend.: 1,000 10,85 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,180 /R x 57,41000 =	10,33380
		Subtotal:		10,33380
		COST DIRECTE		10,33380
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,51669
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,85049

P-25 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 27,14 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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 25,85000 =	25,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				25,85000
				25,85000
COST DIRECTE				25,85000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,29250
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,14250

P-26	P442-ZF01	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 8100 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.01	Rend.: 1,000	398,49	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x 32,16000 =	64,32000
A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x 26,84000 =	53,68000
Subtotal:				118,00000
Materials				
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,000 x 24,14000 =	96,56000
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	75,000 x 2,16000 =	162,00000
Subtotal:				258,56000
DESPESES AUXILIARS 2,50 %				2,95000
COST DIRECTE				379,51000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				18,97550
COST EXECUCIÓ MATERIAL				398,48550

P-27	P442-ZF02	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 3050 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.02	Rend.: 1,000	194,93	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				25,85000
COST DIRECTE				25,85000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,29250
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,14250

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x 32,16000 =	38,59200
A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x 26,84000 =	32,20800
Subtotal:				70,80000
Materials				
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	30,000 x 2,16000 =	64,80000
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,000 x 24,14000 =	48,28000
Subtotal:				113,08000
DESPESES AUXILIARS 2,50 %				1,77000
COST DIRECTE				185,65000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				9,28250
COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,93250

P-28	P442-ZM01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 900x2700 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costella intermitja de 1200 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.01	Rend.: 1,000	95,52	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
Subtotal:				8,85000
Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	24,970 x 3,28000 =	81,90160
Subtotal:				81,90160
DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,22125
COST DIRECTE				90,97285
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				4,54864
COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,52149

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-29	P442-ZM02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2000x2100 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.02	Rend.: 1,000	157,20	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
		Subtotal:	8,85000	8,85000

Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	42,880 x 3,28000 =	140,64640
		Subtotal:	140,64640	140,64640
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22125
		COST DIRECTE		149,71765
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,48588
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		157,20353

P-30	P442-ZP01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 1000x3250 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.01	Rend.: 1,000	109,95	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
		Subtotal:	8,85000	8,85000

Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	29,160 x 3,28000 =	95,64480
		Subtotal:	95,64480	95,64480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,22125
			COST DIRECTE		104,71605
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,23580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,95185

P-31	P442-ZP02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.02	Rend.: 1,000	158,00	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x 32,16000 =	6,43200
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 26,84000 =	5,36800
		Subtotal:	11,80000	11,80000

Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	42,190 x 3,28000 =	138,38320
		Subtotal:	138,38320	138,38320

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,29500
			COST DIRECTE		150,47820
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,52391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		158,00211

P-32	P442-ZP04	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.04	Rend.: 1,000	141,84	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
		Subtotal:	8,85000	8,85000

Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	38,420 x 3,28000 =	126,01760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	126,01760
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	135,08885
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	141,84329

P-33	P442-ZP05	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2900x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.05	Rend.: 1,000	143,01	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
			Subtotal:	8,85000
Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	38,760 x 3,28000 =	127,13280
			Subtotal:	127,13280
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	136,20405
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,01425

P-34	P442-ZP06	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2200x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.06	Rend.: 1,000	159,55	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 32,16000 =	4,82400
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
			Subtotal:	8,85000
Materials				
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD,	43,560 x 3,28000 =	142,87680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	
			Subtotal:	142,87680
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	151,94805
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	159,54545

P-35	P442-ZRE1	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 240 cm i quatre transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals i dos peus amb la mateixa tipologia de perfil de 80 cm d'alçada soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	Rend.: 0,377	129,79	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x 32,69000 =	1,73422
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x 32,16000 =	59,71353
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x 28,55000 =	5,30106
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x 28,66000 =	0,76021
			Subtotal:	67,50902

Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,50000 =	0,18568
			Subtotal:	0,18568

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	28,810 x 1,63000 =	46,96030
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,040 x 1,35000 =	0,05400
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,200 x 24,14000 =	4,82800
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260 x 15,68000 =	4,07680
			Subtotal:	55,91910

			COST DIRECTE	123,61380
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,79449

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-36	P442-ZRE2	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 120 cm i tres transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	Rend.: 0,904 63,01 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x 32,69000 =	0,72323	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x 28,55000 =	2,21073	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x 28,66000 =	0,31704	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x 32,16000 =	24,90265	
			Subtotal:		28,15365	28,15365
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,50000 =	0,07743	
			Subtotal:		0,07743	0,07743
Materials						
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,000 x 1,63000 =	22,82000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,040 x 1,35000 =	0,05400	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,200 x 24,14000 =	4,82800	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260 x 15,68000 =	4,07680	
			Subtotal:		31,77880	31,77880
			COST DIRECTE			60,00988
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,00049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,01037

P-37	P442-ZRE3	u	Subestructura de suport per equipaments sanitaris suspesos d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 60x60x3 mm, amb continuïtat de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF.	Rend.: 1,103 49,67 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x 32,69000 =	0,59275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x 32,16000 = 20,40979
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x 28,55000 = 1,81188
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,010 /R x 28,66000 = 0,25984
			Subtotal:	23,07426
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,50000 = 0,06346
			Subtotal:	0,06346
Materials				
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,200 x 24,14000 = 4,82800
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,040 x 1,35000 = 0,05400
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	9,330 x 1,63000 = 15,20790
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260 x 15,68000 = 4,07680
			Subtotal:	24,16670
			COST DIRECTE	47,30442
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,36522
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,66964

P-38	P44A-ZLLI	m	Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix gruix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors vericals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat. Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	Rend.: 1,000 54,34 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x 32,16000 =	25,40640	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020 /R x 32,16000 =	0,64320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x 26,84000 =	0,53680	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,080 /R x 28,55000 =	2,28400	
			Subtotal:		28,87040	28,87040
Materials						
	B44Z-0LWX	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	7,070 x 1,67000 =	11,80690	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,260 x 24,14000 =	6,27640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260 x 15,68000 = 4,07680
			Subtotal:	22,16010 22,16010
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,72176
			COST DIRECTE	51,75226
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,58761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,33987

P-39	P45C0-JCMI	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	150,80	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x 32,16000 =	8,04000
A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 26,84000 =	26,84000
		Subtotal:		34,88000 34,88000
Materials				
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 105,75000 =	107,86500
		Subtotal:		107,86500 107,86500
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,87200
		COST DIRECTE		143,61700
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	7,18085
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		150,79785

P-40	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	5,26	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,020 /R x 32,16000 =	0,64320
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,020 /R x 28,55000 =	0,57100
		Subtotal:		1,21420 1,21420
Materials				
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x 2,19000 =	0,04380
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 3,11000 =	3,73200
		Subtotal:		3,77580 3,77580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01821
			COST DIRECTE	5,00821
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,25041
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,25862

P-41	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000	29,03	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x 32,16000 =	12,86400
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x 28,55000 =	11,42000
		Subtotal:		24,28400 24,28400
Materials				
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x 3,07000 =	0,12280
B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x 2,18000 =	2,39800
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,000 x 412,69000 =	0,00000
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,110 x 2,12000 =	0,23320
		Subtotal:		2,75400 2,75400
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,60710
		COST DIRECTE		27,64510
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,38226
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,02736

P-42	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000	21,89	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,240 /R x 32,16000 =	7,71840
A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x 26,84000 =	6,44160
		Subtotal:		14,16000 14,16000
Materials				
B4F0-0L2K	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir	1,000 x 6,16000 =	6,16000
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x 17,48000 =	0,17480
		Subtotal:		6,33480 6,33480
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35400
		COST DIRECTE		20,84880
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,04244
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,89124

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-43	P4FC-545X	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000			44,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x	32,16000 =	15,11520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470 /R x	26,84000 =	12,61480	
			Subtotal:			27,73000	27,73000
Materials							
	B4F0-0L2Q	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir	1,000 x	14,13000 =	14,13000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	17,48000 =	0,17480	
			Subtotal:			14,30480	14,30480
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,69325
			COST DIRECTE				42,72805
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,13640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,86445

P-44	P4FC-545Y	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000			48,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	32,16000 =	15,43680	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	26,84000 =	12,88320	
			Subtotal:			28,32000	28,32000
Materials							
	B4F0-0L2S	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir	1,000 x	17,37000 =	17,37000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	17,48000 =	0,17480	
			Subtotal:			17,54480	17,54480
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,70800
			COST DIRECTE				46,57280
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,32864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,90144

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-45	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000			26,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280 /R x	32,16000 =	9,00480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280 /R x	26,84000 =	7,51520	
			Subtotal:			16,52000	16,52000
Materials							
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	1,000 x	7,88000 =	7,88000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	17,48000 =	0,17480	
			Subtotal:			8,05480	8,05480
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,41300
			COST DIRECTE				24,98780
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,24939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,23719

P-46	P6125-ZD02	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	Rend.: 1,000			54,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	32,16000 =	22,51200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	26,84000 =	9,39400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x	27,75000 =	4,99500	
			Subtotal:			36,90100	36,90100
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,180 /R x	1,91000 =	0,34380	
			Subtotal:			0,34380	0,34380
Materials							
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060 x	51,10000 =	3,06600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,030 x 0,28000 = 9,24840
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,300 x 2,54000 = 0,76200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x 1,82000 = 0,01820
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,440 x 0,19000 = 0,27360
	-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	1,000 x 0,00000 = 0,00000
Subtotal:				0,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,92253
COST DIRECTE				51,53553
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 2,57678
COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,11230

P-47	P6126-ZD01	m2	Paret divisòria de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color a escollir per la DF segons mostres, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D01.	Rend.: 1,000	103,69	€
Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,300 /R x 32,16000 =	41,80800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x 26,84000 =	18,78800	
Subtotal:					60,59600	60,59600
Materials						
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,300 x 2,54000 =	0,76200	
	B0F1A-ZD01	u	Maó calat esmaltat color, de 238x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	71,020 x 0,40000 =	28,40800	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,440 x 0,19000 =	0,27360	
	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	0,030 x 239,94648 =	7,19839	
Subtotal:					36,64199	36,64199

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,51490
				COST DIRECTE	98,75289
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 4,93764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,69053

P-48	P6126-ZE01	m2	Paret de tancament passant, formant gelosia segons replanteig de projecte, de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color blanc igual a l'existent, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou massissat de forats de la gelosia amb peces esmaltades 1 cara vista, de color negre en el pas del tancament per davant dels pilars, el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència E02.	Rend.: 1,000	114,80	€
Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%						

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600 /R x 32,16000 =	51,45600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x 26,84000 =	21,47200		
Subtotal:						72,92800	72,92800
Materials							
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,440 x 0,19000 =	0,27360		
	B0F1A-H4L	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x 0,40000 =	1,60000		
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,300 x 2,54000 =	0,76200		
	B0F1A-ZVIS	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, dues cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	55,000 x 0,45000 =	24,75000		
	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	0,030 x 239,94648 =	7,19839		
Subtotal:						34,58399	34,58399
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,82320
				COST DIRECTE			109,33519
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,46676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,80195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-49	P6126-ZE02	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, amb peces esmaltades de dos colors negre i blanc, iguals a les existents, conformant patró segons disseny de projecte, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix o escuma de poliuretà. Referència E01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	Rend.: 1,000	106,81	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,390	/R x	32,16000	=	44,70240
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	26,84000	=	18,78800
			Subtotal:				63,49040	63,49040
Materials								
	B0F1A-H4L	u	Maó calat esmaltat color, de 238x117x50 mm, cares vistes, categoria I, HD,R-20, segons la norma UNE-EN 771-1	71,020	x	0,40000	=	28,40800
	B610-FLEIX	u	Ancoratge a paret existent amb elements metàl·lics tipus fleje	0,300	x	2,54000	=	0,76200
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,440	x	0,19000	=	0,27360
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,030	x	239,94648	=	7,19839
			Subtotal:				36,64199	36,64199
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,58726
			COST DIRECTE					101,71965
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			5,08598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					106,80563

P-50	P654-ZD03	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de guix laminat, (15/70/15) amb muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65 mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic	Rend.: 1,000	61,78	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D03 i D06. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
--	--	--	--

			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								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,81000	=	0,76140
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,000	x	1,29000	=	1,29000
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,680	x	1,49000	=	5,48320
	B7C93-0ITP	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 <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	1,030	x	7,97000	=	8,20910
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	8,85000	=	18,23100
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,98000	=	0,47760
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,24000	=	1,44000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	12,82000	=	5,38440
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200
			Subtotal:				42,66870	42,66870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23898
			COST DIRECTE		58,83998
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,94200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,78198

P-51	P654-ZD05	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de ciment, (15/48/15) amb muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a la cara interior i placa de ciment per la cara exterior de 15 mm, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 40mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D05.	Rend.: 1,000	68,68	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	0,380	/R x	32,16000	=	12,22080	
	A01-FEP3	h	0,130	/R x	28,55000	=	3,71150	
				Subtotal:			15,93230	15,93230
Materials								
	B6B1-0KK7	m	3,680	x	1,24000	=	4,56320	
	B7J6-0GSL	kg	0,800	x	1,54000	=	1,23200	
	B6B1-0KK3	m	1,000	x	1,21000	=	1,21000	
	B0CC0-210	m2	1,030	x	8,85000	=	9,11550	
	B7J1-0SL0	m	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C93-0IWX	m2	1,030	x	3,17000	=	3,26510	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tèrmica >= 1,081 m2·K/W		
	B0CC1-AQU	m2	Placa ciment formada per ciment portland, additiu i alleugerants, de 15 mm de gruix, amb vora afinada (BA)	1,030 x 21,00000 = 21,63000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,24000 = 1,44000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,98000 = 0,47760	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 12,82000 = 5,38440	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 0,81000 = 0,76140	
			Subtotal:	49,23920	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23898
			COST DIRECTE		65,41048
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,27052
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,68101

P-52	P660-FI01	u	Mampara modular formada per vuit fixes i una porta batent, de 815x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.01	Rend.: 1,000	4.660,73	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	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								
	B661-FIMM	m2	20,000	x	189,60000	=	3.792,00000	
	B7JE-0GTM	dm3	2,000	x	27,75000	=	55,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,000 x 22,39000 = 89,56000
			Subtotal:	3.937,06000 3.937,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 7,41480
			COST DIRECTE	4.438,79480
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 221,93974
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.660,73454

P-53	P660-FI02	u	Mampara modular formada per dos fixes i una porta batent, de 305x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·lúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.02	Rend.: 1,000	1.733,13	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B661-FIMM m2 Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	7,000 x	189,60000 =	1.327,20000	
B7JE-0GTI dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,000 x	22,39000 =	44,78000	
B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000 x	27,75000 =	27,75000	
	Subtotal:		1.399,73000	1.399,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,70740
			COST DIRECTE	1.650,59740
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 82,52987
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.733,12727

P-54	P660-FI03	u	Mampara modular formada per un fixe i una porta batent, de 120x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o transl·lúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.03	Rend.: 1,000	818,99	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	154,47500

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B661-FIMM m2 Mampara modular formada per fixes i porta batent, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau.	3,000 x	189,60000 =	568,80000	
B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,750 x	27,75000 =	20,81250	
B7JE-0GTI dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,500 x	22,39000 =	33,58500	
	Subtotal:		623,19750	623,19750
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,31713
	COST DIRECTE			779,98963
	DESPESES INDIRECTES	5,00 %		38,99948
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			818,98911

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-55	P662-HPL1	u	Mòdul frontal de cabina sanitària formada per tres portes practicables i fixes intermitjos, de 245 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.01.	Rend.: 1,000	937,44	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000 /R x 32,16000 =	64,32000
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000 /R x 28,55000 =	57,10000
		Subtotal:		121,42000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	5,000 x 124,44000 =	622,20000
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	3,000 x 49,12000 =	147,36000
		Subtotal:		769,56000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,82130
		COST DIRECTE		892,80130
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	44,64007
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		937,44137

P-56	P662-HPL2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària, en forma de "L", formada per cinc portes practicables i fixes intermitjos, de 455 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.02.	Rend.: 1,000	1.705,71	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	4,000 /R x 32,16000 =	128,64000
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,000 /R x 28,55000 =	114,20000
		Subtotal:		242,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

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	9,100 x 124,44000 =	1.132,40400
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	5,000 x 49,12000 =	245,60000
		Subtotal:		1.378,00400
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,64260
		COST DIRECTE		1.624,48660
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	81,22433
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.705,71093

P-57	P662-HPL3	u	Frontal d'armari de quatre portes batents, de 310x215 cm de mides màximes aproximades, amb fulles de cares llises de tauler de resines fenòliques HPL, de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a escollir per la DF. Bastiment previ perimetral i muntants intermitjos de fusta de pi de secció 100x50, bastiment de porta amb tauler HPL, frontisses de cassoleta d'acer inoxidable per a col·locar la porta al pla del revestiment exterior i tiradors model a escollir per la DF. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.A.02.	Rend.: 1,000	1.961,51	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	4,000 /R x 32,16000 =	128,64000
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,000 /R x 28,55000 =	114,20000
		Subtotal:		242,84000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B662-HPL	u	Bastiment de base de 3/4 per a frontal d'HPL, per una llum de bastiment de 340 cm d'amplària i 320 cm d'alçada.	1,000 x 56,30000 =	56,30000
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	11,000 x 124,44000 =	1.368,84000
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	4,000 x 49,12000 =	196,48000
		Subtotal:		1.621,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,64260
			COST DIRECTE	1.868,10260
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 93,40513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.961,50773

P-58	P662-ZDIV	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable AISI 316.	Rend.: 1,000	347,58	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000D	h	0,500	/R x 32,16000 =	16,08000	
A01-FEP3	h	0,250	/R x 28,55000 =	7,13750	
Subtotal:				23,21750	23,21750
Materials					
B662-2OCY	m2	3,000	x 95,36000 =	286,08000	
B660-2ODW	u	1,000	x 21,38000 =	21,38000	
Subtotal:				307,46000	307,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,34826	
			COST DIRECTE	331,02576	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 16,55129	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	347,57705	

P-59	P771-ZIMP	m2	Membrana impermeabilitzant d'una làmina de polietilè d'alta densitat específica per impermeabilització de dutxes, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	Rend.: 1,000	42,33	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	0,250	/R x 32,16000 =	8,04000	
A0D-0007	h	0,500	/R x 26,84000 =	13,42000	
Subtotal:				21,46000	21,46000
Materials					
B776-ZIMP	m2	1,100	x 15,26000 =	16,78600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	5,000 x 0,35000 = 1,75000
Subtotal:				18,53600 18,53600

			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32190
			COST DIRECTE	40,31790
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,01590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,33380

P-60	P7C10-65PM	m2	Aïllament amorf, de 4 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.	Rend.: 1,000	32,94	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	0,343	/R x 28,55000 =	9,79265	
A0F-000D	h	0,343	/R x 32,16000 =	11,03088	
Subtotal:				20,82353	20,82353
Maquinària					
C201-002N	h	0,343	/R x 5,99000 =	2,05457	
Subtotal:				2,05457	2,05457
Materials					
B7C11-0KO	m3	0,042	x 194,80000 =	8,18160	
Subtotal:				8,18160	8,18160

			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,31235
			COST DIRECTE	31,37205
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,56860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,94066

P-61	P7CR6-ZCS8	m2	Tancament de plafons acústics format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada, amb unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior-inferior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat.	Rend.: 1,000	67,55	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
Materials					
Inclou formació de portes per a accés a zona d'instal·lacions de coberta, conformada amb el mateix panell, bastiment perimetral, frontisses, manetes i pany amb clau mestrejada.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 28,55000 =	5,71000	
			Subtotal:		19,00600	19,00600
Materials						
	B7CP1-ZCS	m2	Tancament de plafons acústics, format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb reblert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada i unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat.	1,050 x 42,90000 =	45,04500	
			Subtotal:		45,04500	45,04500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28509
			COST DIRECTE			64,33609
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,21680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,55289
P-62	P7CR7-ZCST	m2	Panell de cauxú reciclat prensat, d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de 50 mm de gruix total, col·locat sense adherir sobre el suport, per a una reducció global de les vibracions de 22 dB i una reducció del nivell global de pressió al soroll d'impacte de 21 dB. Inclou doble banda elàstica perimetral tipus PKB2 a tot el perímetre.	Rend.: 1,000		12,69 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x 32,16000 =	1,60800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 26,84000 =	1,34200	
			Subtotal:		2,95000	2,95000
Materials						
	B7CR1-ZCS	m2	Panell d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de cauxú reciclat prensat	1,050 x 8,66000 =	9,09300	
			Subtotal:		9,09300	9,09300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04425
			COST DIRECTE			12,08725
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,69161

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-63	P7D4-ZRF1	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 60x80 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 0,084	142,87 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230 /R x 32,16000 =	88,05714	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070 /R x 28,55000 =	23,79167	
			Subtotal:		111,84881	111,84881
Materials						
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500 x 1,24000 =	4,34000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,24000 =	1,44000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x 1,21000 =	1,14950	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,98000 =	0,47760	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000 x 0,04000 =	0,08000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400 x 1,54000 =	0,61600	
	-M8G9	mm	Cambra d'aire de 40 mm de gruix	1,000 x 0,00000 =	0,00000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x 11,82000 =	12,52920	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x 12,82000 =	3,20500	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,81000 =	0,38070	
			Subtotal:		24,21800	24,21800
			COST DIRECTE			136,06681
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,80334
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,87015
P-64	P7D4-ZRRF	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 120x70 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 0,061	187,15 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230 /R x 32,16000 =	121,25902	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,070 /R x 28,55000 =	32,76230	
			Subtotal:		154,02132	154,02132
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B6B1-0KK3	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,21000	=	1,14950	
B6B1-0KK7	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,24000	=	4,34000	
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x	1,54000	=	0,61600	
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x	0,04000	=	0,08000	
B6B0-1BTM	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,81000	=	0,38070	
B0AQ-07EX	cu		Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,98000	=	0,47760	
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	12,82000	=	3,20500	
B0CC0-21O	m2		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	11,82000	=	12,52920	
B0AO-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,24000	=	1,44000	
-M8G9	mm		Cambra d'aire de 40 mm de gruix	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
Subtotal:								24,21800	24,21800
COST DIRECTE									178,23932
DESPESES INDIRECTES 5,00 %									8,91197
COST EXECUCIÓ MATERIAL									187,15129

P-65 P7DB-U129 u Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. **Rend.: 1,000** **52,61 €**

				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	B7D6-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de	1,000	x	37,76000	=	37,76000	
-----------	-----------	---	--	-------	---	----------	---	----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3						
Subtotal:								37,76000	37,76000
COST DIRECTE									50,10800
DESPESES INDIRECTES 5,00 %									2,50540
COST EXECUCIÓ MATERIAL									52,61340

P-66 P7DB-U131 u Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. **Rend.: 1,000** **99,60 €**

				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	B7D6-U131	U	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la	1,000	x	82,51000	=	82,51000	
-----------	-----------	---	---	-------	---	----------	---	----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3	
			Subtotal:	82,51000
			COST DIRECTE	94,85800
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,74290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,60090

P-67	P7DB-U132	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a través de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicol·lar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	Rend.: 1,000	151,62	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000N	h	0,200	/R x	33,24000	=	6,64800	
	A01-FEPE	h	0,200	/R x	28,50000	=	5,70000	
					Subtotal:		12,34800	12,34800

Materials	B7D6-U132	U	1,000	x	132,05000	=	132,05000	
-----------	-----------	---	-------	---	-----------	---	-----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	132,05000
			COST DIRECTE	144,39800
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,21990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	151,61790

P-68	P811-3EMP	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:6, acabat deixat de reglejat reparat per a rebre revestiment d'acabat.	Rend.: 1,000	27,17	€	
				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
Materials	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 108,98280	=	2,17966
					Subtotal:		2,17966
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,57785
			COST DIRECTE				25,87151
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,29358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,16509

P-69	P811-3FFF	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat segons mostra a aprovar per la DF.	Rend.: 1,000	29,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 32,16000	=	16,08000
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x 26,84000	=	9,12560
					Subtotal:		25,20560
Materials	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 108,98280	=	2,17966
					Subtotal:		2,17966
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,63014
			COST DIRECTE				28,01540
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,40077
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,41617

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-70 P811-ZREM m Arrebossat de brancals i llindes de 30 cm de gruix mitjançant l'arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat segons mostra a aprovar per la DF. **Rend.: 1,000 16,16 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000T	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					
B07F-0LT6	m3	0,000	x 239,94648 =	0,00000	
Subtotal:				0,00000	0,00000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37540
		COST DIRECTE			15,39140
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,76957
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,16097

P-71 P81D-3CGG m Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm. **Rend.: 1,000 6,14 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000T	h	0,060	/R x 32,16000 =	1,92960	
A0D-0007	h	0,030	/R x 26,84000 =	0,80520	
Subtotal:				2,73480	2,73480
Materials					
B810-0P3L	m	1,020	x 3,01000 =	3,07020	
Subtotal:				3,07020	3,07020
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04102
		COST DIRECTE			5,84602
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,29230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,13832

P-72 P822-3NUH m2 Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica premsada acabat a definir per la DF, rajola de valència, de forma quadrada 20x20, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C2TE (UNE-EN 12004), amb llana dentada i rejuntat amb beurada tipus CG2WA, color a escollir, (UNE-EN 13888). Inclou execució de forats per encast d'instal·lacions. Inclou cantoneres decoratives en totes les arestes, **Rend.: 1,000 37,11 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

model a definir per la DF.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000D	h	0,300	/R x 32,16000 =	9,64800	
A0D-0007	h	0,100	/R x 26,84000 =	2,68400	
Subtotal:				12,33200	12,33200
Materials					
B810-0P3L	m	1,020	x 3,01000 =	3,07020	
B0FG2-0GM	m2	1,100	x 9,85000 =	10,83500	
B094-06TP	kg	4,900	x 1,69000 =	8,28100	
B053-1VF9	kg	0,510	x 1,02000 =	0,52020	
Subtotal:				22,70640	22,70640
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30830
		COST DIRECTE			35,34670
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,76734
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,11404

P-73 P8314-ZSIL m Aplacat de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'alçada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte. **Rend.: 1,000 189,67 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000D	h	1,200	/R x 32,16000 =	38,59200	
A0D-0007	h	0,600	/R x 26,84000 =	16,10400	
Subtotal:				54,69600	54,69600
Materials					
B8314-ZSIL	m	1,000	x 124,30000 =	124,30000	

P-73 P8314-ZSIL m Aplact de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 12 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				124,30000	124,30000
			DESPESES AUXILIARS	3,00	%				1,64088
			COST DIRECTE						180,63688
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				9,03184
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						189,66872
P-74	P83E7-9KM5	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, de 6x50 mm de secció col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport cada 40 cm i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.	Rend.: 1,000				90,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	32,16000	=	16,08000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
				Subtotal:				30,35500	30,35500
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,010	x	412,69000	=	4,12690	
	B834-2AZL	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	36,28000	=	39,90800	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,48000	=	1,44000	
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,130	x	35,88000	=	4,66440	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,24000	=	2,40000	
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	62,07000	=	2,48280	
				Subtotal:				55,02210	55,02210
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,45533
			COST DIRECTE						85,83243
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				4,29162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						90,12405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-75	P83EC-ZD04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, amb la següent composició: canal 70 i placa de guix laminat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m²·K/W de 65mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblerit de qualsevol forat. Inclou col·locació de perfil·leria horitzontal o bandes de placa per la cara interior per evitar la caiguda de l'aïllament si és necessari, segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou arriostament de l'estructura a la paret del fons quan aquesta quedi separada, disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D04 i D07.	Rend.: 1,000			57,98	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	28,55000	=	3,99700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	32,16000	=	12,54240	
				Subtotal:				16,53940	16,53940
Materials									
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,29000	=	1,22550	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,49000	=	10,43000	
	B7C93-0ITP	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 <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m²·K/W	1,030	x	7,97000	=	8,20910	
	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 de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,24000	=	1,44000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,98000	=	0,47760	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	12,82000	=	5,38440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,85000	=	9,11550
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,81000	=	0,76140
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,54000	=	1,23200
			Subtotal:					38,43550
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24809
			COST DIRECTE					55,22299
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,76115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					57,98414

P-76	P83EC-ZHDR	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat. Criteri amidament: El mateix de cada tipologia de parets o sostres.	Rend.: 1,000				2,72	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials	B0CC0-ZHD	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat.	1,000	x	2,59000	=	2,59000
			Subtotal:					2,59000
			COST DIRECTE					2,59000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,12950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,71950

P-77	P83Q3-ZXAP	u	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçària, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre marc perimetral format per dos muntats i quatre travessers de tubs de secció rectangular 80x40x3 mm, col·locats amb fixacions mecàniques al suport. Inclou col·locació d'aïllament a la part interior a base de placa rígida de llana minera de roca (MW) de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada amb morter adhesiu. Inclou el pintat de tot el conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. Tot segons detalls de projecte, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, inclús formació de nínxol per encabir la bústia.	Rend.: 1,000				617,28	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,080	/R x	28,55000	=	2,28400
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,790	/R x	32,16000	=	25,40640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	33,24000	=	4,65360
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	28,55000	=	3,99700
			Subtotal:					36,34100
			Materials					
	B7C93-0IU0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	2,700	x	9,05000	=	24,43500
	B83Q3-ZXA	m2	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçària, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix	2,700	x	93,02000	=	251,15400
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,420	x	24,14000	=	106,69880
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,600	x	0,35000	=	0,21000
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,20000	=	1,20000
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	38,100	x	3,28000	=	124,96800
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	2,700	x	15,68000	=	42,33600
			Subtotal:					551,00180
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,54512
			COST DIRECTE					587,88792
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	29,39440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					617,28231

P-78	P846-9JNA	m2	Reposició de cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 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. S'inclou l'adaptació i unió del cel ras existent amb els trams de nova execució, amb aprofitament d'elements o total substitució segons les condicions dels elements. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	Rend.: 1,000				44,25	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,85000	=	9,11550
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,82000	=	2,30760
	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	5,27000	=	5,27000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,54000	=	0,72765
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
				Subtotal:				17,49635
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36426
				COST DIRECTE				42,14461
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,10723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,25184

P-79 P846-ZTAB m Tabica de fals sostre de fins a 100 cm d'alçada màxima, realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals cada 800 mm i perfils secundaris cada 400 mm, fixats amb perfil·leria al sostre. Inclou formació de forats per rebre instal·lacions, fixació mecànica, modificació de l'estructura de suport i reforç per intersecció amb altres elements o instal·lacions, remats, encintat i massillat. S'inclou perfil de remat en el perímetre de tots els elements encastats sense marc sobreposat, com reixes d'impulsió o altres elements. Rend.: 1,000 **33,44 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x	28,55000	=	9,42150	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	32,16000	=	10,61280	
				Subtotal:				20,03430	20,03430
Materials									
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x	1,45000	=	4,93000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,450	x	7,72000	=	3,47400	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,470	x	1,54000	=	0,72380	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	12,82000	=	2,30760	
				Subtotal:				11,51100	11,51100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
DESPESES AUXILIARS								
				1,50 %				0,30051
				COST DIRECTE				31,84581
DESPESES INDIRECTES								
				5,00 %				1,59229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,43811

P-80 P84E-ZHER m2 Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Rend.: 1,000 **57,68 €**

Inclou la formació de forats per a rebre instal·lacions si cal, fixació mecànica, modificació d'estructura de suport per intersecció amb altres elements o instal·lacions i remats.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
				Subtotal:				21,62650	21,62650
Materials									
	B84D-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0	1,030	x	27,57000	=	28,39710	
	B848-ZHER	m2	perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	1,030	x	4,45000	=	4,58350	
				Subtotal:				32,98060	32,98060
DESPESES AUXILIARS									
				1,50 %				0,32440	
				COST DIRECTE				54,93150	
DESPESES INDIRECTES									
				5,00 %				2,74657	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,67807	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	P860-ZSOC	m	Sòcol de planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida conformant geometria triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb dos plecs i amb remat horitzontal de 10 cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.	Rend.: 1,000 79,00 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x 32,66000 = 16,33000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500 /R x 28,66000 = 14,33000
				Subtotal: 30,66000 30,66000
Materials				
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,093 x 3,98000 = 0,37014
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000 x 0,24000 = 2,88000
	B862-2GPH	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	1,050 x 36,85000 = 38,69250
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,500 x 1,45000 = 2,17500
				Subtotal: 44,11764 44,11764
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,45990
COST DIRECTE				75,23754
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 3,76188
COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,99942
P-82	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora, una de fons i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000 6,09 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,110 /R x 32,16000 = 3,53760
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x 28,55000 = 0,28550
				Subtotal: 3,82310 3,82310
Materials				
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,500 x 3,84000 = 1,92000
				Subtotal: 1,92000 1,92000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,05735
COST DIRECTE				5,80045
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,29002
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,09047

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	P89H-ZPBR	m	Pintat de brancals i llindes exteriors de ciment de 30 cm de gruix, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent.	Rend.: 1,000 12,93 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x 32,16000 = 4,82400
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x 28,55000 = 0,57100
				Subtotal: 5,39500 5,39500
Materials				
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,140 x 8,61000 = 1,20540
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,400 x 14,08000 = 5,63200
				Subtotal: 6,83740 6,83740
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,08093
COST DIRECTE				12,31333
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,61567
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,92899
P-84	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida.	Rend.: 1,000 7,14 €
				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 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 3,84000 = 1,52755
				Subtotal: 2,28031 2,28031
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,06672
COST DIRECTE				6,79528
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,33976
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,13505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																				
P-85	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida.	Rend.: 1,000 6,12 €																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0F-000V h</td> <td>Oficial 1a pintor</td> <td>0,100 /R x 32,16000 = 3,21600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A01-FEP9 h</td> <td>Ajudant pintor</td> <td>0,010 /R x 28,55000 = 0,28550</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>3,50150</td> <td>3,50150</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B896-HYAR kg</td> <td>Pintura plàstica, per a interiors</td> <td>0,400 x 3,84000 = 1,53600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B8ZM-0P35 kg</td> <td>Segelladora</td> <td>0,150 x 4,92000 = 0,73800</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>2,27400</td> <td>2,27400</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,05252</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>5,82802</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>5,00 %</td> <td>0,29140</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>6,11942</td> </tr> </tbody> </table>					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	3,50150	Materials				B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,400 x 3,84000 = 1,53600		B8ZM-0P35 kg	Segelladora	0,150 x 4,92000 = 0,73800		Subtotal:		2,27400	2,27400	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05252	COST DIRECTE			5,82802	DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,29140	COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,11942
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	3,50150																																																					
Materials																																																								
B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,400 x 3,84000 = 1,53600																																																						
B8ZM-0P35 kg	Segelladora	0,150 x 4,92000 = 0,73800																																																						
Subtotal:		2,27400	2,27400																																																					
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05252																																																					
COST DIRECTE			5,82802																																																					
DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,29140																																																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,11942																																																					
P-86	P89I-ZAIR	m2	Pintat de parament horitzontal interior de sostres projectats amb escuma de poliuretà, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat, color a escollir per la DF, aplicat amb sistema airless. Tots els productes seran en base aigua per a no malmetre l'aïllament projectat. Es realitzarà mostra prèvia per verificar la compatibilitat dels productes. Inclou el pintat d'instal·lacions vistes del mateix color que el sostre, previa aplicació d'imprimació específica d'adherència.	Rend.: 1,000 11,56 €																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A01-FEP9 h</td> <td>Ajudant pintor</td> <td>0,050 /R x 28,55000 = 1,42750</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0F-000V h</td> <td>Oficial 1a pintor</td> <td>0,150 /R x 32,16000 = 4,82400</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>6,25150</td> <td>6,25150</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B8Z6-0P2K kg</td> <td>Imprimació epoxi</td> <td>0,100 x 31,24000 = 3,12400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B896-HYAR kg</td> <td>Pintura plàstica, per a interiors</td> <td>0,400 x 3,84000 = 1,53600</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>4,66000</td> <td>4,66000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,09377</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>11,00527</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>5,00 %</td> <td>0,55026</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>11,55554</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A01-FEP9 h	Ajudant pintor	0,050 /R x 28,55000 = 1,42750		A0F-000V h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x 32,16000 = 4,82400		Subtotal:		6,25150	6,25150	Materials				B8Z6-0P2K kg	Imprimació epoxi	0,100 x 31,24000 = 3,12400		B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,400 x 3,84000 = 1,53600		Subtotal:		4,66000	4,66000	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09377	COST DIRECTE			11,00527	DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,55026	COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,55554
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																					
Ma d'obra																																																								
A01-FEP9 h	Ajudant pintor	0,050 /R x 28,55000 = 1,42750																																																						
A0F-000V h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x 32,16000 = 4,82400																																																						
Subtotal:		6,25150	6,25150																																																					
Materials																																																								
B8Z6-0P2K kg	Imprimació epoxi	0,100 x 31,24000 = 3,12400																																																						
B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,400 x 3,84000 = 1,53600																																																						
Subtotal:		4,66000	4,66000																																																					
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09377																																																					
COST DIRECTE			11,00527																																																					
DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,55026																																																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,55554																																																					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																								
P-87	P8B3-ZDEC	m2	Pintat antigraffiti de parament de ceràmica vista, amb un capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís a base de polièster de dos components.	Rend.: 1,000 20,39 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0D-0007 h</td> <td>Manobre</td> <td>0,100 /R x 26,84000 = 2,68400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0F-000B h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>0,150 /R x 32,16000 = 4,82400</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>7,50800</td> <td>7,50800</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B011-05ME m3</td> <td>Aigua</td> <td>0,010 x 1,82000 = 0,01820</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B8Z6-0P2H kg</td> <td>Imprimació antigraffiti adherent</td> <td>0,100 x 41,26000 = 4,12600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B8A1-HYAI kg</td> <td>Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó</td> <td>0,290 x 26,39000 = 7,65310</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>11,79730</td> <td>11,79730</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,11262</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>19,41792</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESPESES INDIRECTES</td> <td>5,00 %</td> <td>0,97090</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>20,38882</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0D-0007 h	Manobre	0,100 /R x 26,84000 = 2,68400		A0F-000B h	Oficial 1a	0,150 /R x 32,16000 = 4,82400		Subtotal:		7,50800	7,50800	Materials				B011-05ME m3	Aigua	0,010 x 1,82000 = 0,01820		B8Z6-0P2H kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,100 x 41,26000 = 4,12600		B8A1-HYAI kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,290 x 26,39000 = 7,65310		Subtotal:		11,79730	11,79730	DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11262	COST DIRECTE			19,41792	DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,97090	COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,38882
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A0D-0007 h	Manobre	0,100 /R x 26,84000 = 2,68400																																																										
A0F-000B h	Oficial 1a	0,150 /R x 32,16000 = 4,82400																																																										
Subtotal:		7,50800	7,50800																																																									
Materials																																																												
B011-05ME m3	Aigua	0,010 x 1,82000 = 0,01820																																																										
B8Z6-0P2H kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,100 x 41,26000 = 4,12600																																																										
B8A1-HYAI kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,290 x 26,39000 = 7,65310																																																										
Subtotal:		11,79730	11,79730																																																									
DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11262																																																									
COST DIRECTE			19,41792																																																									
DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,97090																																																									
COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,38882																																																									
P-88	P8J8-ZRAL	m	Remat de barancals i llindes d'obertures de finestres en forma de "L", d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, de fins a 30 cm d'amplada i 1,2 mm de gruix, amb un desenvolupament de 35 cm aproximadament, amb 2 plecs, amb pendent cap a l'exterior quan sigui necessari, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000 13,77 €																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A01-FEPH h</td> <td>Ajudant muntador</td> <td>0,075 /R x 28,55000 = 2,14125</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0F-000R h</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td>0,150 /R x 33,24000 = 4,98600</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>7,12725</td> <td>7,12725</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B8J0-ZRAL m</td> <td>Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 35 mm de desenvolupament i de 2 plecs</td> <td>1,100 x 3,50000 = 3,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B7JE-0GTI dm3</td> <td>Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</td> <td>0,0838 x 22,39000 = 1,87628</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B0AQ-07EX cu</td> <td>Visos, d'acer galvanitzats</td> <td>0,0396 x 3,98000 = 0,15761</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Subtotal:</td> <td>5,88389</td> <td>5,88389</td> </tr> </tbody> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,075 /R x 28,55000 = 2,14125		A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600		Subtotal:		7,12725	7,12725	Materials				B8J0-ZRAL m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 35 mm de desenvolupament i de 2 plecs	1,100 x 3,50000 = 3,85000		B7JE-0GTI dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0838 x 22,39000 = 1,87628		B0AQ-07EX cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396 x 3,98000 = 0,15761		Subtotal:		5,88389	5,88389																
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																									
Ma d'obra																																																												
A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,075 /R x 28,55000 = 2,14125																																																										
A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600																																																										
Subtotal:		7,12725	7,12725																																																									
Materials																																																												
B8J0-ZRAL m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, de 35 mm de desenvolupament i de 2 plecs	1,100 x 3,50000 = 3,85000																																																										
B7JE-0GTI dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0838 x 22,39000 = 1,87628																																																										
B0AQ-07EX cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396 x 3,98000 = 0,15761																																																										
Subtotal:		5,88389	5,88389																																																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10691
			COST DIRECTE		13,11805
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,65590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,77395

P-89	P93G-ZTOP	m2	Recrescuda del suport de paviments amb formació de pendents, de 5-6 cm de gruix mig, amb morter semisec amb aglomerant hidràulic especial. Formació prèvia de mestres de nivellació i pendent amb el mateix material, abocat manual del material abans de l'enduriment de les mestres, acabat reglejat, nivellat i fratassat mecànic preparat per a rebre capa d'acabat. Inclou armadura de repartiment 15x15 cm Ø5 mm col·locada a l'interior del morter, banda de poliestirè expandit de 10 mm de gruix en tots els perímetres.	Rend.: 1,000	19,20	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	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	0,200 /R x 26,84000 =	5,36800
		Subtotal:		8,58400
Materials				
B07F-ZTOP	m3	Morter semisec amb aglomerant hidràulic especial.	0,060 x 117,50000 =	7,05000
B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastífic de 10 mm de gruix	0,010 x 1,33000 =	0,01330
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050 x 2,39000 =	2,50950
		Subtotal:		9,57280
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12876
		COST DIRECTE		18,28556
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,91428
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,19984

P-90	P93P-1RCRE	m2	Solera per a formació de recrescut amb revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 70+ 5 cm, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 70 cm d'alçària, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS 2006. Acabat reglejat i nivellat per a rebre paviment d'acabat.	Rend.: 1,000	65,30	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 26,84000 =	1,34200
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,025 /R x 32,16000 =	0,80400
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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 /R x 32,16000 = 0,57888	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018 /R x 28,55000 = 0,51390	
			Subtotal:	3,90659	
Maquinària					
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120 /R x 182,55000 = 21,90600	
			Subtotal:	21,90600	
Materials					
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x 2,39000 = 2,86800	
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6	0,100 x 98,39000 = 9,83900	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x 2,19000 = 0,02628	
	B931-1GD0	m2	Revoltó de polipropilè reciclat de 70 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials	1,050 x 22,52000 = 23,64600	
			Subtotal:	36,37928	
			COST DIRECTE	62,19187	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,10959
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,30146	

P-91	P9B5-ZMA1	u	Marxapeu d'una sola peça, de 200x30 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.	Rend.: 1,000	140,74	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 26,84000 =	8,05200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x 32,16000 =	19,29600
		Subtotal:		27,34800
Materials				
	B0G2-H4Q8	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix	1,000 x 104,10000 = 104,10000
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM I/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x 108,98280 = 2,17966
		Subtotal:		106,27966
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41022
		COST DIRECTE		134,03788
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,70189
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,73977

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-92	P9B5-ZMAR	u	Marxapeu d'una sola peça, de 90x25 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6.	Rend.: 1,000			75,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 32,16000 =	12,86400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 26,84000 =	5,36800	
				Subtotal:		18,23200	18,23200
Materials							
	B0G2-H4Q8	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat abuxardat, de 40 mm de gruix	0,500	x 104,10000 =	52,05000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x 108,98280 =	1,08983	
				Subtotal:		53,13983	53,13983
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27348
			COST DIRECTE				71,64531
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		3,58227
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,22758
P-93	P9C2-D4BL	m2	Paviment de terratzo, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Color i format el més similar a l'existent.	Rend.: 1,000			36,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x 32,16000 =	6,75360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 26,84000 =	1,34200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 28,55000 =	3,14050	
				Subtotal:		11,23610	11,23610
Materials							
	B9C0-OHKK	kg	Beurada de color	1,610	x 1,10000 =	1,77100	
	B9C5-0GW	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu mitjà, per a ús interior normal	1,040	x 18,41000 =	19,14640	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 108,98280 =	2,17966	
				Subtotal:		23,09706	23,09706
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16854
			COST DIRECTE				34,50170
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,72509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,22679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-94	P9ER-HR8Y	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.	Rend.: 1,000			44,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 32,16000 =	3,21600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x 27,75000 =	2,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 26,84000 =	2,68400	
				Subtotal:		8,67500	8,67500
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0168	/R x 86,37000 =	1,45102	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,01527	/R x 89,08000 =	1,36025	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,18177	/R x 16,10000 =	2,92650	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x 9,51000 =	1,41604	
				Subtotal:		7,15381	7,15381
Materials							
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x 10,98000 =	11,19960	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x 163,45000 =	0,50016	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,82000 =	0,00182	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x 112,79485 =	11,27949	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 108,98280 =	3,43296	
				Subtotal:		26,41403	26,41403
			COST DIRECTE				42,24284
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,11214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,35498
P-95	P9J4-ZPLF	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment. Inclou perfil perimetral en forma de "L" d'acer inoxidable mat i morter autonivellant per a recrescut i regularització de la base de suport.	Rend.: 1,000			402,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
				Subtotal:				7,67900	7,67900
Materials									
	B07E-0GH1	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F5 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	25,000	x	1,45000	=	36,25000	
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	2,000	x	4,05000	=	8,10000	
	B9J3-28DI	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçària, amb acabat de raspall, per a instal·lació encastat al paviment	1,000	x	330,81000	=	330,81000	
				Subtotal:				375,16000	375,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,11519
				COST DIRECTE					382,95419
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			19,14771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					402,10189

P-96	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi en base aigua, de color a escollir per la DF, aplicat en dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat color a escollir per la DF, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del suport inclosa, textura a escollir per la DF.	Rend.: 1,000					15,31	€
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	27,75000	=	9,99000	
				Subtotal:				9,99000	9,99000
Materials									
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	7,24000	=	4,34400	
				Subtotal:				4,34400	4,34400
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,24975
				COST DIRECTE					14,58375
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,72919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,31294

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-97	P9M2-8BVH	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment, color a definir per la DF. Classe de lliscament C2 en zona de vestuaris i C3 en zona de dutxes.	Rend.: 1,000					34,97	€
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	32,16000	=	12,86400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	26,84000	=	10,73600		
				Subtotal:				23,60000	23,60000	
Materials										
	B896-HYTI	kg	Pintura acrílica	0,210	x	6,19000	=	1,29990		
	B9M0-1KQP	kg	Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu	0,840	x	6,97000	=	5,85480		
	B9M0-1KQQ	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	0,840	x	2,61000	=	2,19240		
				Subtotal:				9,34710	9,34710	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,35400	
				COST DIRECTE					33,30110	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			1,66506	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,96616	

P-98	P9S1-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades, col·locat amb adhesiu de poliuretà específic sobre el paviment.	Rend.: 1,000					50,02	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	32,66000	=	6,53200	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	28,66000	=	2,86600	
				Subtotal:				9,39800	9,39800
Materials									
	B0CH9-ZMX	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades.	1,000	x	36,50000	=	36,50000	
	B094-06TQ	kg	Adhesiu de resina reactiva tipus R2 T segons norma UNE-EN 12004	0,100	x	16,02000	=	1,60200	
				Subtotal:				38,10200	38,10200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,14097
				COST DIRECTE					47,64097
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			2,38205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,02302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-99	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis a escollir per la DF, col·locat amb morter adhesiu.	Rend.: 1,000			8,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	32,16000 =	4,82400	
				Subtotal:		4,82400	4,82400
Materials							
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x	2,79000 =	2,84580	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500 x	0,35000 =	0,17500	
				Subtotal:		3,02080	3,02080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07236
				COST DIRECTE			7,91716
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,31302

P-100	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra existent o nou.	Rend.: 1,000			13,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	26,84000 =	1,34200	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	32,16000 =	10,29120	
				Subtotal:		11,63320	11,63320
Maquinària							
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200 /R x	3,16000 =	0,63200	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120 /R x	2,63000 =	0,31560	
				Subtotal:		0,94760	0,94760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17450
				COST DIRECTE			12,75530
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,39306

P-101	PAB0-ME01	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per una porta de fulla batent vidriada i tarja fixe superior vidriada, de mides totals aproximades 90x270cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 60x40 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per una porta batent de 90x210 cm i tarja fixe superior vidriada de 90x60 cm mitjançant	Rend.: 0,025			1.848,78 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	-------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	32,66000 =	326,60000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020 /R x	28,55000 =	22,84000	
				Subtotal:		362,73600	362,73600
Materials							
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	7,400 x	6,05000 =	44,77000	
	BAB0-ME01	m2	Porta d'acer amb perfils conformats en fred, mitjançant perfils de seccion rectangular de 50x40 mm, ribets i costelles interiors i desenvolupament segons necessitat del conjunt.	2,430 x	436,00000 =	1.059,48000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	31,22000 =	31,22000	
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	1,000 x	131,82000 =	131,82000	
	BAM3-ZTPA	u	Tancaportes aeri per a porta d'acer i vidre, d'acer inoxidable.	1,000 x	75,60000 =	75,60000	
	BAS0-H5FZ	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000 x	55,12000 =	55,12000	
				Subtotal:		1.398,01000	1.398,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.760,74600
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	88,03730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.848,78330

P-102	PAB0-ME02	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per dues fulles batents, de mides totals aproximades 200x210cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per dues portes batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares. Tot el conjunt lacat de taller amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. Inclou maneta interior i exterior, pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades i topall al paviment d'acer inoxidable. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.02.	Rend.: 0,271	1.493,94	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,010	/R x 33,24000 =	1,22657	
	A0F-000P	h	2,000	/R x 32,66000 =	241,03321	
	A01-FEPH	h	0,020	/R x 28,55000 =	2,10701	
	A01-FEP9	h	0,050	/R x 28,55000 =	5,26753	
	A0F-000V	h	0,520	/R x 32,16000 =	61,70923	
			Subtotal:		311,34355	311,34355
Materials						
	B8Z6-0P2D	kg	0,200	x 24,14000 =	4,82800	
	BABO-ME02	u	1,000	x 866,00000 =	866,00000	
	BAN6-ZBAS	m	8,200	x 6,05000 =	49,61000	
	BAS0-H5FV	u	1,000	x 131,82000 =	131,82000	
	BAS0-H5FZ	u	1,000	x 55,12000 =	55,12000	
	B891-0P02	kg	0,260	x 15,68000 =	4,07680	
			Subtotal:		1.111,45480	1.111,45480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.422,79835
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	71,13992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.493,93827

P-103	PAF3-AL01	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent, 1 vidre fixe inferior i 1 panell fixe opac superior, de 100x325 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament inferior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Fixe superior de panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color a definir per la DF. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.01.	Rend.: 0,011	1.313,00	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,010	/R x 33,24000 =	30,21818	
	A01-FEPH	h	0,020	/R x 28,55000 =	51,90909	
			Subtotal:		82,12727	82,12727
Materials						
	B7JE-0GTI	dm3	0,480	x 22,39000 =	10,74720	
	B7JE-0GTM	dm3	0,160	x 27,75000 =	4,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF1-ZALU	M2		Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	3,250 x 330,00000 = 1.072,50000
B0A5-06VX	u		Cargol autoroscant amb volandera	3,000 x 0,20000 = 0,60000
B0CH1-1F9	m2		Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	0,550 x 52,07000 = 28,63850
BAN6-ZBAS	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	8,500 x 6,05000 = 51,42500
			Subtotal:	1.168,35070
			COST DIRECTE	1.250,47797
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	62,52390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.313,00187

P-104	PAF3-AL02	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).	Rend.: 0,008	3.483,56	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.02.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,010 /R x 33,24000 = 41,55000
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,020 /R x 28,55000 = 71,37500
			Subtotal:	112,92500
Materials				
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x 22,39000 = 10,74720
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x 27,75000 = 4,44000
BAF1-ZALU	M2		Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	9,350 x 330,00000 = 3.085,50000
BAN6-ZBAS	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	17,200 x 6,05000 = 104,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.204,74720
			COST DIRECTE	3.317,67220
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	165,88361
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.483,55581

P-105	PAF3-AL03	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent i un vidre fixe superiors, de 100x275 cm de mides màximes aproximades.</p> <p>Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.</p> <p>Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable.</p> <p>Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.03.</p>	Rend.: 1,000	1.081,34	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			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	BAF1-ZALU	M2	2,750	x 330,00000 =	907,50000	
-----------	-----------	----	-------	---------------	-----------	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.	
			Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable.	
			Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x 27,75000 = 4,44000
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x 22,39000 = 10,74720
BAN6-ZBAS	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	7,500 x 6,05000 = 45,37500
			Subtotal:	968,06220
			COST DIRECTE	1.029,85220
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	51,49261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.081,34481

P-106	PAF3-AL04	u	<p>Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades.</p> <p>Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament.</p> <p>Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.</p> <p>Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).</p> <p>Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable.</p> <p>Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.</p> <p>Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.04.</p>	Rend.: 0,008	3.483,56	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,010 /R x 33,24000 = 41,55000
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,020 /R x 28,55000 = 71,37500
			Subtotal:	112,92500
Materials				
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x 27,75000 = 4,44000
BAF1-ZALU	M2		Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil-lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	9,350 x 330,00000 = 3.085,50000
BAN6-ZBAS	m		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	17,200 x 6,05000 = 104,06000
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x 22,39000 = 10,74720
			Subtotal:	3.204,74720
COST DIRECTE				3.317,67220
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				165,88361
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.483,55581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	PAF3-AL05	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil-lobatents i dos vidres fixes superiors, de 290x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil-lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.05.	Rend.: 0,010 2.975,61 €
Ma d'obra				
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,010 /R x 33,24000 = 33,24000
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,020 /R x 28,55000 = 57,10000
			Subtotal:	90,34000
Materials				
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x 27,75000 = 4,44000
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x 22,39000 = 10,74720
BAF1-ZALU	M2		Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil-lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria,	7,980 x 330,00000 = 2.633,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	15,700 x 6,05000 = 94,98500
			Subtotal:	2.743,57220
			COST DIRECTE	2.833,91220
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	141,69561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.975,60781

P-108	PAF3-AL06	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per tres fulles oscil·lobatents i un vidre fixe superiors, de 220x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.06.	Rend.: 0,017	2.254,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	0,010	/R x 33,24000 =	19,55294	
	A01-FEPH	h	0,020	/R x 28,55000 =	33,58824	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 53,14118 53,14118
			Materials	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x 27,75000 = 4,44000
	BAF1-ZALU	M2	Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per fulles oscil·lobatents, practicables o fixes de mides variables. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït de aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent per a segellats en tot el perímetre de la fusteria, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5	6,050 x 330,00000 = 1.996,50000
	BAN6-ZBAS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x50x3 mm	13,600 x 6,05000 = 82,28000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x 22,39000 = 10,74720
			Subtotal:	2.093,96720 2.093,96720
			COST DIRECTE	2.147,10838
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	107,35542
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.254,46380

P-109	PAN5-7Z0U	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm	Rend.: 1,000	42,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Materials				
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,700	x 6,05000 =	40,53500	
			Subtotal:			40,53500	40,53500
			COST DIRECTE			40,53500	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			2,02675	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,56175	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	PAN5-7Z18	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 305x215 cm	Rend.: 1,000 65,43 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	62,31500 62,31500
			COST DIRECTE	62,31500
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,11575
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,43075

P-111	PAN5-ZB88	u	Bastiment de base per a fusteria de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 810x215 cm	Rend.: 1,000 130,23 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	124,02500 124,02500
			COST DIRECTE	124,02500
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 6,20125
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,22625

P-112	PAQ2-ZA01	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència F.I.A.01.	Rend.: 1,000 374,79 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	48,75150 48,75150
			COST DIRECTE	48,75150
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,43758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,18908

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida.	
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	5,000 x 12,31000 = 61,55000
	BAP1-0WQY	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària	1,000 x 126,64000 = 126,64000
			Subtotal:	308,19000 308,19000
			COST DIRECTE	356,94150
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 17,84708
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	374,78858

P-113	PAQ2-ZA03	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència F.I.A.03.	Rend.: 1,000 363,76 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	48,75150 48,75150
			COST DIRECTE	48,75150
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,43758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,18908

			Subtotal:	297,69000 297,69000
			COST DIRECTE	346,44150
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 17,32208
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	363,76358

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-114	PAQ5-FU01	u	Porta corredissa de fusta lacada, amb carcassa encastada en l'envà de cartró - guix, per a una llum de pas lliure de 85x210 cm, formada pels següents elements: Armazon interior de porta corredissa d'acer galvanitzat integrat en l'envà de cartró - guix, amb incorporació de kit amb fre ABS per a tancament, goma de xoc per a tancament i raspalls color blanc a ambdós costats de la fulla. Porta de fusta formada per fulla de 35 mm de gruix, de cares llises de tauler hidròfug de fusta de densitat mitjana de 7 mm de gruix a cada cara, bastiment perimetral de fusta massissa i estructura interior de cel·les de fusta, tapajunts de tauler DMH de 70 mm d'amplada, col·locats a l'americana. Unyero de 6cm de diàmetre encastat al gruix de la fulla d'acer inox. Sistema de bloqueig de porta integrat en el gruix de la fulla. Inclou sistema airejador integrat en marc per donar compliment al criteri de ventilació del CTE. Totalment col·locada. Inclou lacat de porta i tots els seus elements realitzats a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Tot segons plànols i especificacions de Projecte Tècnic, referència FI.FU.01	Rend.: 0,451	635,12	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x 28,55000 =	37,98226
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x 28,55000 =	3,16519
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,050 /R x 28,77000 =	3,18958
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,860 /R x 32,73000 =	62,41197
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x 32,16000 =	37,08027
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x 33,24000 =	44,22173
		Subtotal:		188,05100

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150 x 4,92000 =	0,73800
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010 x 2,12000 =	0,02120
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x 7,91000 =	1,18650
BAN7-2PYB	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000 x 186,84000 =	186,84000
BAQ3-ZPOR	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat lacada, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	1,000 x 135,67000 =	135,67000
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 31,22000 =	31,22000
BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x 52,96000 =	52,96000
BAZA-H5FQ	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050 x 2,57000 =	2,69850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,350 x 15,68000 =	5,48800
			Subtotal:		416,82220
			COST DIRECTE		604,87320
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	30,24366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		635,11686

P-115	PAS2-ME01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 145x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.01.	Rend.: 1,000	1.342,16	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000 /R x 32,66000 =	32,66000
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200 /R x 28,55000 =	5,71000
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,200 /R x 32,16000 =	38,59200
		Subtotal:		76,96200

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	6,000 x 15,68000 =	94,08000
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	6,000 x 24,14000 =	144,84000
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x 31,22000 =	62,44000
BAS1-0I4I	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	1,000 x 829,64000 =	829,64000
BAS2-ZMOL	u	Molla per a porta tallafocs	2,000 x 34,18000 =	68,36000
		Subtotal:		1.199,36000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,92405
		COST DIRECTE		1.278,24605
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	63,91230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.342,15835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-116	PAS2-ME02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.02.	Rend.: 1,000	663,38	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000P	h	0,600 /R x	32,66000 =	19,59600	
A01-FEP9	h	0,100 /R x	28,55000 =	2,85500	
A0F-000V	h	0,600 /R x	32,16000 =	19,29600	
Subtotal:				41,74700	41,74700
Materials					
B891-0P02	kg	4,000 x	15,68000 =	62,72000	
B8Z6-0P2D	kg	4,000 x	24,14000 =	96,56000	
BAS0-0ZFB	u	1,000 x	31,22000 =	31,22000	
BAS1-0I4E	u	1,000 x	364,32000 =	364,32000	
BAS2-ZMOL	u	1,000 x	34,18000 =	34,18000	
Subtotal:				589,00000	589,00000
DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,04368
COST DIRECTE					631,79068
DESPESES INDIRECTES		5,00 %			31,58953
COST EXECUCIÓ MATERIAL				663,38021	

P-117	PAS2-ME03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 170x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.03.	Rend.: 1,000	1.404,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000P	h	1,000 /R x	32,66000 =	32,66000	
A01-FEP9	h	0,150 /R x	28,55000 =	4,28250	
A0F-000V	h	0,600 /R x	32,16000 =	19,29600	
Subtotal:				56,23850	56,23850
Materials					
BAS2-ZMOL	u	2,000 x	34,18000 =	68,36000	
BAS1-0I4M	u	1,000 x	870,25000 =	870,25000	
BAS0-0ZFB	u	2,000 x	31,22000 =	62,44000	
B8Z6-0P2D	kg	7,000 x	24,14000 =	168,98000	
B891-0P02	kg	7,000 x	15,68000 =	109,76000	
Subtotal:				1.279,79000	1.279,79000
DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,40596
COST DIRECTE					1.337,43446
DESPESES INDIRECTES		5,00 %			66,87172
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.404,30619	

P-118	PAV9-ZPE1	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió	Rend.: 1,000	740,94	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF.
Referència FE.AL.07.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 32,16000 =	32,16000	
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 28,55000 =	14,27500	
Subtotal:			46,43500	46,43500

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BAV9-ZPE1 U	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x210 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifracció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.01.	1,000 x 658,06000 =	658,06000	658,06000
Subtotal:			658,06000	658,06000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,16088	
COST DIRECTE			705,65588	
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		35,28279	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			740,93867	

P-119	PAV9-ZPE2	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 200x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidable indeformables,	Rend.: 1,000	1.033,17	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanqueïtat inferior i nylons antifracció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF.
Referència FE.AL.08.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	1,000 /R x 28,55000 =	28,55000	
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	1,500 /R x 32,16000 =	48,24000	
Subtotal:			76,79000	76,79000

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BAV9-ZPE2 U	Persiana enrollable d'alumini, de 200x210 cm de mides màximes aproximades, formada per lames d'alumini extrusionat troquelades, acabat lacat a definir per la DF, accionada mitjançant motor. Inclou guies laterals, ferratges, motor, mecanisme d'accionament, eix de rotació reforçat d'acer galvanitzat. Tot complet pel seu correcte muntatge, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.ME.02.	1,000 x 905,26000 =	905,26000	905,26000
Subtotal:			905,26000	905,26000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,91975	
COST DIRECTE			983,96975	
DESPESES INDIRECTES	5,00 %		49,19849	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.033,16824	

P-120	PB92-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 600x475 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Githic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació.	Rend.: 1,000	620,04	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Tot segons especificacions de projecte.

					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								
	BB91-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 6000x4750 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèrics tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació.	1,000 x	585,50000 =	585,50000		
					Subtotal:		585,50000	585,50000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07415
					COST DIRECTE			590,51735
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		29,52587
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			620,04322

P-121	PBA2-ZMRP	m2	Pintat sobre paviment existent de places reservades per a punts de càrrega elèctrica, per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color a escollir per la DF, inclús pictograma en un segon color, aplicada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		34,82	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	26,84000 =	16,10400		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450 /R x	32,16000 =	14,47200		
					Subtotal:		30,57600	30,57600
Materials								
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,7344 x	2,90000 =	2,12976		
					Subtotal:		2,12976	2,12976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,45864
COST DIRECTE		33,16440
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,65822
COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,82262

P-122	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	Rend.: 1,000		95,67	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

					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-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x	56,74000 =	56,74000		
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105 x	22,39000 =	2,35095		
					Subtotal:		59,09095	59,09095
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78100
					COST DIRECTE			91,11195
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,55560
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,66755

P-123	PC16-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	Rend.: 1,000		315,67	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,16000 =	8,04000		
					Subtotal:		8,04000	8,04000
Materials								
	BC1K-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris.	1,000 x	292,60000 =	292,60000		
					Subtotal:		292,60000	292,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	300,64000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	15,03200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	315,67200

P-124	PC1D-9P02	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V3.	Rend.: 1,000	95,91	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-0010 h	0,600 /R x	31,24000 =	18,74400	
	Subtotal:		18,74400	18,74400
Materials				
BC14-1M6W m2	1,000 x	72,32000 =	72,32000	
	Subtotal:		72,32000	72,32000
	DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,28116
	COST DIRECTE			91,34516
	DESPESES INDIRECTES 5,00 %			4,56726
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,91242

P-125	PC1E-5DR8	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V1.	Rend.: 1,000	52,52	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-0010 h	0,600 /R x	31,24000 =	18,74400	
	Subtotal:		18,74400	18,74400
Materials				
BC15-0U6Q m2	1,000 x	30,81000 =	30,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	30,81000 30,81000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,46860
			COST DIRECTE	50,02260
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,50113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,52373

P-126	PC1H-5D0U	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Referència de projecte V2.	Rend.: 1,000	60,43	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-0010 h	0,500 /R x	31,24000 =	15,62000	
	Subtotal:		15,62000	15,62000
Materials				
BC1A-0TOS m2	1,000 x	41,70000 =	41,70000	
	Subtotal:		41,70000	41,70000
	DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,23430
	COST DIRECTE			57,55430
	DESPESES INDIRECTES 5,00 %			2,87772
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,43202

P-127	PC1H-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000	76,81	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-0010 h	0,500 /R x	31,24000 =	15,62000	
	Subtotal:		15,62000	15,62000
Materials				
BC1A-ZSIL m2	1,000 x	57,30000 =	57,30000	
	Subtotal:		57,30000	57,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23430
			COST DIRECTE		73,15430
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,65772
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,81202

P-128	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants i col·lectors entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1,000	25,93	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,2528 /R x 28,55000 =	7,21744
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,2528 /R x 32,16000 =	8,13005
		Subtotal:		15,34749

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,100 x 2,21000 =	4,64100
B7C71-28D3	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2373 x 1,68000 =	0,39866
B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2163 x 1,16000 =	0,25091
B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,3755 x 2,78000 =	3,82389
		Subtotal:		9,11446

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23021
			COST DIRECTE		24,69216
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,23461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,92677

P-129	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	27,83	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x 0,03000 =	0,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,70000	=	2,70000
			BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	5,34000	=	6,67500
			Subtotal:							9,40500
			COST DIRECTE							26,50140
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %						1,32507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							27,82647

P-130	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	51,59	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	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

	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials					
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250 x 13,96000 =	17,45000	
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 0,21000 =	0,21000	
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 14,38000 =	14,38000	
		Subtotal:		32,04000	
			COST DIRECTE	49,13640	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,45682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,59322	

P-131	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	29,81	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250 x 5,96000 =	7,45000
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x 0,06000 =	0,06000
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x 3,78000 =	3,78000
		Subtotal:		11,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				28,38640
				DESPESES INDIRECTES
				1,41932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				29,80572
P-132	PD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	Rend.: 1,000
			8,90	€
				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				
	BD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	1,000 x 0,40000 = 0,40000
				Subtotal:
				0,40000
				0,40000
				COST DIRECTE
				8,47300
				DESPESES INDIRECTES
				0,42365
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				8,89665
P-133	PD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	Rend.: 1,000
			10,35	€
				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				
	BD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	1,000 x 1,78000 = 1,78000
				Subtotal:
				1,78000
				1,78000
				COST DIRECTE
				9,85300
				DESPESES INDIRECTES
				0,49265
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				10,34565
P-134	PD54-1ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable, totalment encastada al paviment, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a la xarxa d'evacuació.	Rend.: 1,000
			72,78	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 26,84000 = 5,36800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x 32,16000 = 12,86400
				Subtotal:
				18,23200
				18,23200
Materials				
	BD55-ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable.	1,000 x 49,65000 = 49,65000
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,000 x 0,29000 = 1,16000
				Subtotal:
				50,81000
				50,81000
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 %
				0,27348
				COST DIRECTE
				69,31548
				DESPESES INDIRECTES
				5,00 %
				3,46577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				72,78125
P-135	PD5T-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada, recolzada sobre el suport i amb desguàs sifònic connectat a la xarxa d'evacuació.	Rend.: 1,000
			93,06	€
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 26,84000 = 5,36800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x 32,16000 = 12,86400
				Subtotal:
				18,23200
				18,23200
Materials				
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,000 x 0,29000 = 1,16000
	BD5J-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada	1,000 x 68,96000 = 68,96000
				Subtotal:
				70,12000
				70,12000
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 %
				0,27348
				COST DIRECTE
				88,62548
				DESPESES INDIRECTES
				5,00 %
				4,43127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				93,05675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-136	PD7D-5Z5C	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000 95,27 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,875 /R x 32,16000 =	28,14000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,440 /R x 28,55000 =	12,56200
		Subtotal:		40,70200	40,70200
Materials					
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330 x 24,38000 =	8,04540
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750 x 3,54000 =	2,65500
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000 x 0,58000 =	0,58000
	BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,300 x 29,34000 =	38,14200
		Subtotal:		49,42240	49,42240
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61053
		COST DIRECTE			90,73493
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,53675
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,27168

P-137	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000 63,19 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x 32,16000 =	19,29600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x 28,55000 =	8,56500
		Subtotal:		27,86100	27,86100
Materials					
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x 3,54000 =	2,33640
	BD16-1K9V	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,200 x 19,82000 =	23,78400
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x 17,91000 =	5,91030
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x 0,29000 =	0,29000
		Subtotal:		32,32070	32,32070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE 60,18170	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 3,00909	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 63,19079	
P-138	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000 8,27 €	
		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					
	BE41-000I	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000 x 1,70000 =	1,70000
		Subtotal:		1,70000	1,70000
		COST DIRECTE			7,87400
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,26770
P-139	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 25,96 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 28,50000 =	7,12500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 33,24000 =	8,31000
		Subtotal:		15,43500	15,43500
Materials					
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330 x 5,83000 =	1,92390
	BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 7,22000 =	7,36440
		Subtotal:		9,28830	9,28830
		COST DIRECTE			24,72330
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23617
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,95947

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 27,73 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330 x 5,90000 = 1,94700
	BE42-005T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 8,85000 = 9,02700
			Subtotal:	10,97400
			COST DIRECTE	26,40900
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,32045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,72945
P-141	PE42-48T0	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 32,09 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BE42-005Z	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 12,65000 = 12,90300
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330 x 6,73000 = 2,22090
			Subtotal:	15,12390
			COST DIRECTE	30,55890
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,52795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,08685
P-142	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 33,84 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 14,12000 = 14,40240
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x 7,24000 = 2,38920
			Subtotal:	16,79160
			COST DIRECTE	32,22660
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,61133
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,83793
P-143	PE42-48T6	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 57,24 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x 28,50000 = 15,67500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x 33,24000 = 18,28200
			Subtotal:	33,95700
Materials				
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330 x 8,51000 = 2,80830
	BE42-0065	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 17,40000 = 17,74800
			Subtotal:	20,55630
			COST DIRECTE	54,51330
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,72567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,23897
P-144	PE42-48TN	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	Rend.: 1,000 33,21 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 28,50000 = 7,12500
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 33,24000 = 8,31000
			Subtotal:	15,43500
Materials				
	BE42-006M	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506),	1,020 x 13,53000 = 13,80060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x 7,24000 = 2,38920
			Subtotal:	16,18980
			COST DIRECTE	31,62480
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,58124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,20604

P-145	PE42-48TP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	Rend.: 1,000	56,44	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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				
BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330 x 8,51000 =	2,80830
BE42-0060	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020 x 16,65000 =	16,98300
		Subtotal:		19,79130
		COST DIRECTE		53,74830
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		2,68742
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,43572

P-146	PE42-48WZ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	Rend.: 1,000	63,15	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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				
BE42-009Y	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada	1,020 x 22,85000 =	23,30700
BEW1-00X3	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	0,330 x 8,72000 =	2,87760
		Subtotal:		26,18460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	60,14160
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,00708
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,14868

PE54-35DJ	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	65,92	€
------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600 /R x 33,24000 =	19,94400
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x 28,50000 =	17,10000
		Subtotal:		37,04400
Materials				
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200 x 6,06000 =	1,21200
BE52-00K8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	1,000 x 23,97000 =	23,97000
		Subtotal:		25,18200
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,55566
		COST DIRECTE		62,78166
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		3,13908
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,92074

P-147	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	49,10	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	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				
BE52-00KF	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000 x 17,46000 =	17,46000
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x 6,06000 =	1,51500
		Subtotal:		18,97500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	46,75800
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,33790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,09590

P-148	PE63-6PFX	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000	76,42	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,160 /R x 33,24000 =	5,31840
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,160 /R x 28,50000 =	4,56000
		Subtotal:		9,87840
Materials				
B7CJ0-1K8D	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,050 x 59,91000 =	62,90550
		Subtotal:		62,90550
		COST DIRECTE		72,78390
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		3,63920
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,42310

P-149	PE64-0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	404,09	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000
		Subtotal:		61,74000
Materials				
B7D8-0019	M2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	1,000 x 323,11000 =	323,11000
		Subtotal:		323,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	384,85000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,24250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	404,09250

P-150	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	Rend.: 1,000	142,06	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x 32,16000 =	11,25600
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x 28,55000 =	9,99250
		Subtotal:		21,24850
Materials				
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a rebler i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400 x 3,26000 =	1,30400
B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100 x 102,49000 =	112,73900
		Subtotal:		114,04300
		COST DIRECTE		135,29150
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		6,76458
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		142,05608

P-151	PEC4-CS5J	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	Rend.: 1,000	2.314,32	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x 33,24000 =	116,34000
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,500 /R x 28,50000 =	99,75000
		Subtotal:		216,09000
Materials				
BEC1-1GSX	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8	1,000 x 1.988,02000 =	1.988,02000
		Subtotal:		1.988,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.204,11000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	110,20550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.314,31550

P-152 PEE0-22B8 u Bomba de calor aerotèrmica (sol calor). **Rend.: 1,000** **4.039,39** €

Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques:

- Potència nominal: 8 KW
- Potència real: 6,91 KW (7/65°C)
- Potència elèctrica consumida: 2,23 KW
- COP: 3,09
- SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C)
- Temperatura màxima d'impulsió: 75°C

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000C h	8,000 /R x	33,24000 =	265,92000	
A01-FEPC h	8,000 /R x	28,50000 =	228,00000	
	Subtotal:		493,92000	493,92000
Maquinària				
C152-0039 h	1,500 /R x	66,08000 =	99,12000	
	Subtotal:		99,12000	99,12000
Materials				
BEE0-22B8 U	1,000 x	3.254,00000 =	3.254,00000	
	Subtotal:		3.254,00000	3.254,00000
			COST DIRECTE	3.847,04000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	192,35200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.039,39200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-153 PEE0-812Z u Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de regrefrigerant. **Rend.: 1,000** **9.900,62** €

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques:

- Potència de fred: 22,40 KW
- EER/SEER: 3,67/8,28
- Potència de calor: 22,40 KW
- COP/SCOP: 4,34/4,45
- Refrigerant: R32
- Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa)
- Potència sonora: 78 dB(A)

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPK h	8,000 /R x	28,50000 =	228,00000	
A0F-000J h	8,000 /R x	33,24000 =	265,92000	
	Subtotal:		493,92000	493,92000
Maquinària				
C152-0039 h	3,000 /R x	66,08000 =	198,24000	
	Subtotal:		198,24000	198,24000
Materials				
BEE0-912Z u	1,000 x	8.737,00000 =	8.737,00000	
	Subtotal:		8.737,00000	8.737,00000
			COST DIRECTE	9.429,16000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	471,45800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.900,61800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-154	PEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici	Rend.: 1,000 1.155,00 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Materials				
	BEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici	1,000 x 1.100,00000 = 1.100,00000
			Subtotal:	1.100,00000 1.100,00000
			COST DIRECTE	1.100,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 55,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.155,00000

P-155	PEGL-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01.	Rend.: 1,000 1.526,52 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2''	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500 /R x 33,24000 = 149,58000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x 28,50000 = 128,25000
			Subtotal:	277,83000 277,83000
Materials				
	BEGB-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01.	1,000 x 1.176,00000 = 1.176,00000
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2''	
			Subtotal:	1.176,00000 1.176,00000
			COST DIRECTE	1.453,83000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 72,69150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.526,52150

P-156	PEGL-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02.	Rend.: 1,000 1.591,62 €
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8''	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x 28,50000 = 128,25000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500 /R x 33,24000 = 149,58000
			Subtotal:	277,83000 277,83000
Materials				
	BEGB-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02.	1,000 x 1.238,00000 = 1.238,00000
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8''	
			Subtotal:	1.238,00000 1.238,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.515,83000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	75,79150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.591,62150

P-157 PEK4-AET5 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada **Rend.: 1,000** **128,38 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000R h	Oficial 1a muntador 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			
BEK4-2GX1 u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament 1,000 x 97,57000 =	97,57000	
	Subtotal:	97,57000	97,57000
		COST DIRECTE	122,26600
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,11330
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,37930

P-158 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada **Rend.: 1,000** **132,52 €**

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			
BEK4-2GXJ u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament 1,000 x 101,51000 =	101,51000	
	Subtotal:	101,51000	101,51000
		COST DIRECTE	126,20600
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,31030
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	132,51630

P-159 PEK7-H7XF u Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de di?metre i fixat al pont de muntatge **Rend.: 1,000** **46,50 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A01-FEPC h	Ajudant calefactor 0,400 /R x 28,50000 =	11,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000C h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600
			Subtotal:	24,69600
				24,69600
	Materials			
	BEK7-H4Z3 u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de di?metre	1,000 x 19,22000 =	19,22000
			Subtotal:	19,22000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,37044
			COST DIRECTE	44,28644
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,21432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,50076

P-160 PEKK-UE8X u Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm **Rend.: 1,000** **87,20 €**
Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.
Instal·lada i connectada.

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A01-FEPC h	Ajudant calefactor 0,600 /R x 28,50000 =	17,10000	
A0F-000R h	Oficial 1a muntador 0,600 /R x 33,24000 =	19,94400	
	Subtotal:	37,04400	37,04400
Materials			
BEKJ-UE8X u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm 1,000 x 46,00000 =	46,00000	
	Subtotal:	46,00000	46,00000
		COST DIRECTE	83,04400
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,15220
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,19620

P-161 PEKK-UEAX u Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm **Rend.: 1,000** **79,07 €**
Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.
Instal·lada i connectada.

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A01-FEPC h	Ajudant calefactor 0,750 /R x 28,50000 =	21,37500	
A0F-000C h	Oficial 1a calefactor 0,750 /R x 33,24000 =	24,93000	
	Subtotal:	46,30500	46,30500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BEKJ-UEAX	U	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs.	1,000 x 29,00000 = 29,00000
				Subtotal: 29,00000
				COST DIRECTE 75,30500
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 3,76525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 79,07025

P-162	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	410,49	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	0,500	/R x 33,24000 =	16,62000	
A01-FEPC	h	0,500	/R x 28,50000 =	14,25000	
				Subtotal:	30,87000

Materials				
	BEM8-207Q	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x 360,07000 = 360,07000
				Subtotal: 360,07000
				COST DIRECTE 390,94000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 19,54700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 410,48700

P-163	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	288,80	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R	h	0,300	/R x 33,24000 =	9,97200	
A01-FEPC	h	0,300	/R x 28,50000 =	8,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BEM8-207M	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000 x 256,53000 = 256,53000
				Subtotal: 18,52200
				Subtotal: 256,53000
				COST DIRECTE 275,05200
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 13,75260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 288,80460

P-164	PEU6-H9S0	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat rosca	Rend.: 1,000	136,59	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	0,250	/R x 33,24000 =	8,31000	
A01-FEPC	h	0,250	/R x 28,50000 =	7,12500	
				Subtotal:	15,43500

Materials				
	BEU6-H5VI	u	Dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D	1,000 x 114,65000 = 114,65000
				Subtotal: 114,65000
				COST DIRECTE 130,08500
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 6,50425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 136,58925

P-165	PEU7-15AP	u	Acumulador productor ACS de 500 L. Acumulador productor d'ACS, amb serpenti d'esprial sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m2. - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	3.199,31	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x 33,24000 = 132,96000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000 /R x 28,50000 = 114,00000
			Subtotal:	246,96000 246,96000
Materials				
	BEU7-15AP	U	Acumulador productor ACS de 500 L.	1,000 x 2.800,00000 = 2.800,00000
			Acumulador productor d'ACS, amb serpenti d'esprial sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C.	
			- Superfície de bescanvi de 4,90 m2.	
			- Pressió màxima: 8 bar	
			- Diàmetre: 750 mmD	
			- Alçada: 1.696 mm	
			Subtotal:	2.800,00000 2.800,00000
			COST DIRECTE	3.046,96000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	152,34800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.199,30800

P-166	PEU7-62AN	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	Rend.: 1,000	1.760,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x 33,24000 = 66,48000		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000 /R x 28,50000 = 57,00000		
			Subtotal:	123,48000	123,48000	
Materials						
	BEU7-62AN	U	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x 1.553,14000 = 1.553,14000		
			Subtotal:	1.553,14000	1.553,14000	
			COST DIRECTE	1.676,62000		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	83,83100		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.760,45100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-167	PEUE-6YPZ	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	Rend.: 1,000 22,85 €		
			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						
	BEUE-1CJ6	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	1,000 x 13,45000 = 13,45000		
			Subtotal:	13,45000	13,45000	
			COST DIRECTE	21,76000		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,08800		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,84800		

P-168	PEV1-CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	Rend.: 1,000	3.850,01	€
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	16,000 /R x 33,24000 = 531,84000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	16,000 /R x 28,50000 = 456,00000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	16,000 /R x 33,24000 = 531,84000		
			Subtotal:	1.519,68000	1.519,68000	
Materials						
	BEV1-CCQE	U	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	1,000 x 2.147,00000 = 2.147,00000		
			Subtotal:	2.147,00000	2.147,00000	
			COST DIRECTE	3.666,68000		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	183,33400		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.850,01400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-169 PEV3-HAHK u Comptador de calories de tipus compacte, per a un Rend.: **1,000** **324,77** €

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

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	Unitats	Preu	Parcial	Import
BEV3-H5X8 u	1,000 x	299,57000 =	299,57000	
Subtotal:			299,57000	299,57000
COST DIRECTE				309,30750
DESPESES INDIRECTES			5,00 %	15,46538
COST EXECUCIÓ MATERIAL				324,77288

P-170 PEV4-6SUP u Controlador DDC per a regulació i control Rend.: **1,000** **1.606,31** €

d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH h	2,250 /R x	28,55000 =	64,23750	
A0F-000R h	4,500 /R x	33,24000 =	149,58000	
Subtotal:			213,81750	213,81750

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BEV6-1KVD u	1,000 x	1.316,00000 =	1.316,00000	
Subtotal:			1.316,00000	1.316,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

COST DIRECTE				1.529,81750
DESPESES INDIRECTES			5,00 %	76,49088
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.606,30838

P-171 PEV6-H8TP u Programari per a ordinador compatible PC, per a Rend.: **1,000** **4.032,65** €

supervisió i accés a la xarxa propia del sistema de regulació, instal·lat

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
Subtotal:			33,24000	33,24000

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BEV7-H5GU u	1,000 x	3.807,38000 =	3.807,38000	
Subtotal:			3.807,38000	3.807,38000

COST DIRECTE				3.840,62000
DESPESES INDIRECTES			5,00 %	192,03100
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.032,65100

P-172 PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb Rend.: **1,000** **90,80** €

accessoris de muntatge, muntada i connectada

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h	0,600 /R x	33,24000 =	19,94400	
A01-FEPH h	0,600 /R x	28,55000 =	17,13000	
Subtotal:			37,07400	37,07400

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BEVE-1KB5 u	1,000 x	49,40000 =	49,40000	
Subtotal:			49,40000	49,40000

COST DIRECTE				86,47400
DESPESES INDIRECTES			5,00 %	4,32370
COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,79770

P-173 PEVB-H957 u Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de Rend.: **1,000** **288,11** €

muntatge, muntat i connectat

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000R h	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
A01-FEPH h	1,000 /R x	28,55000 =	28,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				61,79000
				61,79000
Materials				
	BEVD-H6BP	u	Presòstat diferencial per a líquids amb accessoris de muntatge	
		1,000	x 212,60000 =	212,60000
				Subtotal:
				212,60000
				212,60000
COST DIRECTE				274,39000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				13,71950
COST EXECUCIÓ MATERIAL				288,10950

P-174 PEVB-H959 u Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat **Rend.: 1,000** **151,66 €**

	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
Materials				
	BEVA-H6BR	u	Interruptor de cabal per a líquids, amb accessoris de muntatge	
		1,000	x 82,65000 =	82,65000
				Subtotal:
				82,65000
				82,65000
COST DIRECTE				144,44000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				7,22200
COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,66200

P-175 PEVC-H7JZ u Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat **Rend.: 1,000** **48,72 €**

	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				
	BEVF-H597	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge	
		1,000	x 27,86000 =	27,86000
				Subtotal:
				27,86000
				27,86000
COST DIRECTE				46,39700
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				2,31985
COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,71685

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-176	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat	Rend.: 1,000 114,52 €
				Unitats
				Preu
				Parcial
				Import
Ma d'obra				
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	0,167 /R x 33,24000 = 5,55108
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	0,167 /R x 28,50000 = 4,75950
				Subtotal:
				10,31058
				10,31058
Materials				
	BF50-34UL	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure	
		1,000	x 95,82000 =	95,82000
	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	
		3,000	x 0,98000 =	2,94000
				Subtotal:
				98,76000
				98,76000
COST DIRECTE				109,07058
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				5,45353
COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,52411

P-177 PF51-6RXA 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal **Rend.: 1,000** **14,03 €**

	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
				Subtotal:
				4,32530
				4,32530
Materials				
	BFWD-2HK	u	Accessoris 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 4,36000 =	6,54000
	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 2,16000 =	2,20320
	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 0,98000 =	0,29400
				Subtotal:
				9,03720
				9,03720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	13,36250
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,66813
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,03063

P-178	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	42,31	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,110	/R x 33,24000 =	3,65640	
	A01-FEPB	h	0,110	/R x 28,66000 =	3,15260	
			Subtotal:		6,80900	6,80900
Materials						
	BF56-1JXG	m	1,020	x 31,25000 =	31,87500	
	BFWD-2HK	u	0,150	x 4,39000 =	0,65850	
	BFYC-04PA	u	0,300	x 3,19000 =	0,95700	
			Subtotal:		33,49050	33,49050
			COST DIRECTE		40,29950	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		2,01498	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,31448	

P-179	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	11,45	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPB	h	0,100	/R x 28,66000 =	2,86600	
	A0F-000R	h	0,100	/R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:		6,19000	6,19000
Materials						
	BF56-1JXJ	m	1,020	x 3,44000 =	3,50880	
	BFWD-2HK	u	0,150	x 4,33000 =	0,64950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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 1,87000 = 0,56100
			Subtotal:	4,71930

			COST DIRECTE	10,90930
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,54547
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,45477

P-180	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	15,77	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPB	h	0,100	/R x 28,66000 =	2,86600	
	A0F-000R	h	0,100	/R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:		6,19000	6,19000
Materials						
	BFYC-04PE	u	0,300	x 2,06000 =	0,61800	
	BFWD-2HK	u	0,150	x 4,24000 =	0,63600	
	BF56-1JXK	m	1,020	x 7,43000 =	7,57860	
			Subtotal:		8,83260	8,83260
			COST DIRECTE		15,02260	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,75113	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,77373	

P-181	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	17,73	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPB	h	0,100	/R x 28,66000 =	2,86600	
	A0F-000R	h	0,100	/R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:		6,19000	6,19000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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 2,98000 = 0,89400
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150 x 2,66000 = 0,39900
	BF56-1JXL	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x 9,22000 = 9,40440
Subtotal:				10,69740
COST DIRECTE				16,88740
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,84437
COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,73177

P-182	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	10,32	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 33,24000 =	3,98880
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 28,55000 =	3,42600
Subtotal:				7,41480	7,41480
Materials					
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x 0,63000 =	0,59850
	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	1,000 x 0,10000 =	0,10000
	BFWB-08V	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x 1,53000 =	0,45900
	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	1,020 x 1,23000 =	1,25460
Subtotal:				2,41210	2,41210
COST DIRECTE					9,82690
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,49135
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,31825

P-183	PFA8-DVCA	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	10,18	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 28,55000 =	3,42600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 33,24000 =	3,98880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				7,41480	
7,41480				7,41480	
Materials					
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850 x 0,85000 =	0,72250
	BFA7-08SY	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x 0,71000 =	0,72420
	BFYG-08XN	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x 0,13000 =	0,13000
	BFWB-08VU	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x 2,36000 =	0,70800
Subtotal:				2,28470	2,28470
COST DIRECTE					9,69950
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,48498
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,18448

P-184	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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	5,76	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x 28,55000 =	1,57025
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x 33,24000 =	1,82820
Subtotal:				3,39845	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 0,90000 =	0,27000
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x 1,27000 =	1,29540
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x 0,39000 =	0,42900
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000 x 0,09000 =	0,09000
Subtotal:				2,08440	2,08440
COST DIRECTE					5,48285
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,27414
COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,75699

P-185	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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	7,13	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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									
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,10000	=	2,14200	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,03000	=	0,30900	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,15000	=	0,15000	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,46000	=	0,48300	
				Subtotal:				3,08400	3,08400
				COST DIRECTE					6,79140
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,33957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,13097

P-186	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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					9,64	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	28,55000	=	1,99850		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	33,24000	=	2,32680		
				Subtotal:				4,32530	4,32530	
Materials										
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,63000	=	0,59850		
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,83000	=	0,54900		
	BFC0-0AG4	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,43000	=	3,49860		
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,21000	=	0,21000		
				Subtotal:				4,85610	4,85610	
				COST DIRECTE					9,18140	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,45907	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,64047	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-187	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 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					13,05	€
				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										
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,33000	=	0,33000		
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,99000	=	1,19700		
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,85000	=	0,72250		
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,44000	=	5,54880		
				Subtotal:				7,79830	7,79830	
				COST DIRECTE					12,43255	
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,62163	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,05418	

P-188	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					11,91	€
				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										
	BFC0-0AFH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	4,37000	=	4,45740		
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,85000	=	0,72250		
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,33000	=	0,33000		
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,99000	=	1,19700		
				Subtotal:				6,70690	6,70690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	11,34115
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,56706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,90821

P-189	PFQ0-3KB9	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	10,82	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 33,24000 =	3,98880
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 28,55000 =	3,42600
		Subtotal:		7,41480
Materials				
BFQ0-0DCX	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 2,57000 =	2,62140
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,500 x 0,18000 =	0,27000
		Subtotal:		2,89140
		COST DIRECTE		10,30620
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,51531
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,82151

P-190	PFQ0-3KBB	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	11,18	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x 33,24000 =	4,15500
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x 28,55000 =	3,56875
		Subtotal:		7,72375
Materials				
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,500 x 0,18000 =	0,27000
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, amb un factor de resistència a la	1,020 x 2,60000 =	2,65200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			difusió del vapor d'aigua >= 7000	
			Subtotal:	2,92200
			COST DIRECTE	10,64575
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,53229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,17804

P-191	PFQ0-3KDC	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	8,92	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125 /R x 33,24000 =	4,15500
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125 /R x 28,55000 =	3,56875
		Subtotal:		7,72375
Materials				
BFQ0-0DEY	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 0,67000 =	0,68340
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,500 x 0,06000 =	0,09000
		Subtotal:		0,77340
		COST DIRECTE		8,49715
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,42486
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,92201

P-192	PFQ0-3KDE	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	10,12	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 28,55000 =	3,99700
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 33,24000 =	4,65360
		Subtotal:		8,65060
Materials				
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,500 x 0,06000 =	0,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DF2	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 0,88000 = 0,89760
Subtotal:				0,89760
COST DIRECTE				9,63820
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,48191
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,12011

P-193	PFQ0-3KDG	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	11,07	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

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

Materials			
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,500 x 0,06000 = 0,09000
BFQ0-0DF4	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 1,16000 = 1,18320
Subtotal:			1,27320

COST DIRECTE				10,54170
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,52709
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,06879

P-194	PFQ0-3KDI	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	11,25	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

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

Materials			
------------------	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	1,500 x 0,06000 = 0,09000
	BFQ0-0DF6	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 1,33000 = 1,35660
Subtotal:				1,44660
COST DIRECTE				10,71510
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,53576
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,25086

P-195	PFQ0-3KET	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000	11,22	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra			
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

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, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 2,64000 = 2,69280
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 25 mm de gruix	1,500 x 0,18000 = 0,27000
Subtotal:			2,96280

COST DIRECTE				10,68655
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,53433
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,22088

P-196	PFQ0-3KT3	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	9,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				5,56110
Materials				5,56110
	BFQ0-0DGP	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 3,43000 = 3,49860
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000 x 0,25000 = 0,25000
Subtotal:				3,74860
COST DIRECTE				9,30970
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,46549
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,77519

P-197	PFQ0-3KT4	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	11,01	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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
Materials				
BFQ0-0DGR	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 3,98000 =	4,05960
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000 x 0,25000 =	0,25000
Subtotal:				4,30960
COST DIRECTE				10,48860
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,52443
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,01303

P-198	PFQ0-3KT5	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,04	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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				6,79690
	BFQ0-0DGS	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 4,33000 = 4,41660
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000 x 0,25000 = 0,25000
Subtotal:				4,66660
COST DIRECTE				11,46350
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,57318
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,03668

P-199	PFQ0-3KX9	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 42 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	23,95	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	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
Materials				
BFQ0-0DHE	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 42 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 15,32000 =	15,62640
BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 50 mm de gruix	1,000 x 0,39000 =	0,39000
Subtotal:				16,01640
COST DIRECTE				22,81330
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,14067
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,95397

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-200	PG10-LEGE	u	Realització de memòria tècnica i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^o d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Rend.: 1,000	918,75	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BG10-LEGE U	1,000	x 875,00000 =	875,00000	
Subtotal:				875,00000
COST DIRECTE				875,00000
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				43,75000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				918,75000

P-201	PG10-QP1P	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm . COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT	Rend.: 1,000	18.466,08	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	------------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
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
Materials				
BG10-QP1P u	1,000	x 17.525,0000 =	17.525,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

			mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm			
Subtotal:				17.525,00000	17.525,00000	
COST DIRECTE					17.586,74000	
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					879,33700	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					18.466,07700	

P-202	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000	17,69	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
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
Materials				
BG12-0G56 u	1,000	x 2,24000 =	2,24000	
BG2-093M u	1,000	x 0,36000 =	0,36000	
Subtotal:				2,60000
COST DIRECTE				16,84700
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,84235
COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,68935

P-203	PG2I-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluxes i muntada superficialment.	Rend.: 1,000	26,21	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E h	0,100	/R x 33,24000 =	3,32400	
A01-FEPD h	0,050	/R x 28,50000 =	1,42500	
Subtotal:				4,74900
Materials				
BG2J-0005 m	1,000	x 20,00000 =	20,00000	
BGWA-D000 U	0,100	x 1,40000 =	0,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				20,14000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,07124
COST DIRECTE				24,96024
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				1,24801
COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,20825

P-204 PG2I-1811 m Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment **Rend.: 1,000** **34,68 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPH	h	0,130	/R x 28,55000 =	3,71150	
A0F-000R	h	0,130	/R x 33,24000 =	4,32120	
Subtotal:				8,03270	8,03270
Materials					
BG2J-1811	m	1,000	x 25,00000 =	25,00000	
Subtotal:				25,00000	25,00000
COST DIRECTE					33,03270
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					1,65164
COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,68434

P-205 PG2I-23SA m Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acavat, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **10,99 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000E	h	0,025	/R x 33,24000 =	0,83100	
A01-FEPD	h	0,025	/R x 28,50000 =	0,71250	
Subtotal:				1,54350	1,54350
Materials					
BGWA-D000	U	1,000	x 1,40000 =	1,40000	
BG2J-23GA	m	1,000	x 7,50000 =	7,50000	
Subtotal:				8,90000	8,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,02315
COST DIRECTE				10,46665
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,52333
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,98999

P-206 PG2N-EUGL m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **3,52 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	0,020	/R x 28,50000 =	0,57000	
A0F-000E	h	0,025	/R x 33,24000 =	0,83100	
Subtotal:				1,40100	1,40100
Materials					
BG2Q-1KTF	m	1,020	x 1,91000 =	1,94820	
Subtotal:				1,94820	1,94820
COST DIRECTE					3,34920
DESPESES INDIRECTES 5,00 %					0,16746
COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,51666

P-207 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** **1,52 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPD	h	0,020	/R x 28,50000 =	0,57000	
A0F-000E	h	0,016	/R x 33,24000 =	0,53184	
Subtotal:				1,10184	1,10184
Materials					
BG2Q-1KSU	m	1,020	x 0,34000 =	0,34680	
Subtotal:				0,34680	0,34680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1,44864
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,07243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,52107

P-208	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	1,62	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,016	/R x 33,24000 =	0,53184	
	A01-FEPD	h	0,020	/R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KSV	m	1,020	x 0,43000 =	0,43860	
			Subtotal:		0,43860	0,43860
			COST DIRECTE			1,54044
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,07702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,61746

P-209	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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	2,84	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,016	/R x 33,24000 =	0,53184	
	A01-FEPD	h	0,020	/R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		1,10184	1,10184
Materials						
	BG2Q-1KT5	m	1,020	x 1,57000 =	1,60140	
			Subtotal:		1,60140	1,60140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2,70324
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,13516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,83840

P-210	PG2P-6SZL	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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	4,94	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,043	/R x 33,24000 =	1,42932	
	A01-FEPD	h	0,050	/R x 28,50000 =	1,42500	
			Subtotal:		2,85432	2,85432
Materials						
	BGWC-09N4	u	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
	BG2P-1KUX	m	1,020	x 1,65000 =	1,68300	
			Subtotal:		1,85300	1,85300
			COST DIRECTE			4,70732
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,23537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,94269

P-211	PG2P-6T0Q	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,46	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,050	/R x 28,50000 =	1,42500	
	A0F-000E	h	0,043	/R x 33,24000 =	1,42932	
			Subtotal:		2,85432	2,85432
Materials						
	BG2P-1KV0	m	1,020	x 5,87000 =	5,98740	
	BGWC-09N4	u	1,000	x 0,17000 =	0,17000	
			Subtotal:		6,15740	6,15740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	9,01172
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,45059
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,46231

P-212 PG33-CASO m Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 negre (b.tall), col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **7,53 €**

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			
BG33-CASO m	1,000 x 5,20000 =	5,20000	
Subtotal:		5,20000	5,20000

COST DIRECTE 7,17568
DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,35878
COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,53446

P-213 PG33-CASV m Cable solar H1Z2Z2-K 1x6 mm2 vermell (b.tall), col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **7,69 €**

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			
BG33-CASV m	1,000 x 5,35000 =	5,35000	
Subtotal:		5,35000	5,35000

COST DIRECTE 7,32568
DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,36628
COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,69196

P-214 PG33-E43V m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **2,26 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,012 /R x 28,50000 = 0,34200
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,012 /R x 33,24000 = 0,39888
			Subtotal:	0,74088

Materials				
BG33-G2VP	m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 1,38000 = 1,40760
			Subtotal:	1,40760

COST DIRECTE 2,14848
DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,10742
COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,25590

P-215 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **2,82 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				
A0F-000E h	0,012 /R x 33,24000 =	0,39888		
A01-FEPD h	0,012 /R x 28,50000 =	0,34200		
Subtotal:		0,74088	0,74088	
Materials				
BG33-G2VO	m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 1,91000 = 1,94820
			Subtotal:	1,94820

COST DIRECTE 2,68908
DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,13445
COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,82353

P-216 PG33-E44W m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **3,92 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 28,50000 =	0,34200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 33,24000 =	0,39888	
			Subtotal:		0,74088	0,74088
Materials						
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 2,93000 =	2,98860	
			Subtotal:		2,98860	2,98860
			COST DIRECTE			3,72948
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18647
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,91595

P-217	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	5,35	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 33,24000 =	0,39888	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 28,50000 =	0,34200	
			Subtotal:		0,74088	0,74088
Materials						
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 4,27000 =	4,35540	
			Subtotal:		4,35540	4,35540
			COST DIRECTE			5,09628
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25481
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,35109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
P-218	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	3,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 33,24000 =	0,39888	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 28,50000 =	0,34200	
			Subtotal:		0,74088	0,74088
Materials						
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 2,63000 =	2,68260	
			Subtotal:		2,68260	2,68260
			COST DIRECTE			3,42348
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,59465

P-219	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000	12,17	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			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-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 8,94000 =	9,11880	
			Subtotal:		9,11880	9,11880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	11,58840
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,57942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,16782

P-220 PG33-E6E6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **25,05 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	Unitats	Preu	Parcial	Import
BG33-G2WS m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x	20,36000 =	20,76720	
	Subtotal:		20,76720	20,76720

COST DIRECTE	23,85420
DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,19271
COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,04691

P-221 PG33-E6FW m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **2,13 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,015 /R x	33,24000 =	0,49860	
A01-FEPD h Ajudant electricista	0,015 /R x	28,50000 =	0,42750	
	Subtotal:		0,92610	0,92610

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BG33-G30H m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x	1,08000 =	1,10160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,10160
			COST DIRECTE	2,02770
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,10139
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,12909

P-222 PG33-G206 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **2,41 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	Unitats	Preu	Parcial	Import
BG33-G206 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2,	1,020 x	1,34000 =	1,36680	
	Subtotal:		1,36680	1,36680

COST DIRECTE	2,29290
DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,11465
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,40755

P-223 PG35-114Z m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,52 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,015 /R x	33,24000 =	0,49860	
A01-FEPD h Ajudant electricista	0,015 /R x	28,50000 =	0,42750	
	Subtotal:		0,92610	0,92610

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BG35-114Z u Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2	1,000 x	0,51000 =	0,51000	
	Subtotal:		0,51000	0,51000

DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01389
COST DIRECTE	1,44999
DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,07250
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,52249

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-224	PG35-920Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 0,61 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,005 /R x 33,24000 = 0,16620
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,005 /R x 28,50000 = 0,14250
			Subtotal:	0,30870
Materials				
	BG35-920Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000 x 0,27000 = 0,27000
			Subtotal:	0,27000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00463
COST DIRECTE				0,58333
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,02917
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,61250
P-225	PG35-930Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 0,72 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,005 /R x 33,24000 = 0,16620
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,005 /R x 28,50000 = 0,14250
			Subtotal:	0,30870
Materials				
	BG35-930Z	u	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	1,000 x 0,37000 = 0,37000
			Subtotal:	0,37000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00463
COST DIRECTE				0,68333
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,03417
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,71750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000 11,29 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
			Subtotal:	7,59900
Materials				
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,38000 = 0,38000
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x 2,72000 = 2,77440
			Subtotal:	3,15440
COST DIRECTE				10,75340
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,53767
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,29107
P-227	PG64-CAVE	u	Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Clase A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000 367,78 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
			Subtotal:	6,17400
Materials				
	BG64-CAVE	u	Caixa metàlica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Clase A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament	1,000 x 344,00000 = 344,00000
			Subtotal:	344,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,09261
COST DIRECTE				350,26661
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 17,51333
COST EXECUCIÓ MATERIAL				367,77994
P-228	PG65-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000 153,58 €
				Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
Subtotal:				6,17400
Materials				
	BG64-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI	1,000 x 140,00000 = 140,00000
Subtotal:				140,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,09261
COST DIRECTE				146,26661
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 7,31333
COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,57994

P-229	PG65-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	182,98	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

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	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
Subtotal:			6,17400
Materials			
BG64-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP	1,000 x 168,00000 = 168,00000
Subtotal:			168,00000
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,09261
COST DIRECTE			174,26661
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 8,71333
COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,97994

P-230	PG65-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada , amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP, . Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	100,98	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
Subtotal:				6,17400
Materials				
	BG64-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada , amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP,	1,000 x 90,00000 = 90,00000
Subtotal:				90,00000
COST DIRECTE				96,17400
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 4,80870
COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,98270

P-231	PG6A-XX93	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000	15,43	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

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
Materials			
BG6E-XX93	U	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt	1,000 x 5,79000 = 5,79000
Subtotal:			5,79000
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,13165
COST DIRECTE			14,69815
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 0,73491
COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,43305

P-232	PG6I-78BW	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000	4,30	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 33,24000 = 0,99720
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016 /R x 28,50000 = 0,45600
Subtotal:			1,45320
Materials			
BG6D-10B	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000 x 2,64000 = 2,64000
Subtotal:			2,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	4,09320
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,20466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,29786

P-233 PG6I-78C4 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat **Rend.: 1,000 3,85 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000E h	Oficial 1a electricista 0,030 /R x 33,24000 =	0,99720	
A01-FEPD h	Ajudant electricista 0,016 /R x 28,50000 =	0,45600	
	Subtotal:	1,45320	1,45320

Materials			
BG6D-10BN u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà 1,000 x 2,21000 =	2,21000	
	Subtotal:	2,21000	2,21000

			COST DIRECTE 3,66320
			DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,18316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,84636

P-234 PG6O-77NS u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada **Rend.: 1,000 14,03 €**

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-1NY2 u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar 1,000 x 4,59000 =	4,59000	
	Subtotal:	4,59000	4,59000

			COST DIRECTE 13,36650
			DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,66833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,03483

P-235 PGE1-ANAL u Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric. Instal.lat i comprovat. **Rend.: 1,000 385,70 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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 12,34800

Materials				
BGE2-ANAL U	Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric 1,000 x 354,80000 =	354,80000		
	Subtotal:	354,80000	354,80000	

			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,18522
			COST DIRECTE	367,33322
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	18,36666

COST EXECUCIÓ MATERIAL 385,69988

P-236 PGE1-CON1 u Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. Instal.lat i comprovat **Rend.: 1,000 3,39 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000E h	Oficial 1a electricista 0,010 /R x 33,24000 =	0,33240	
	Subtotal:	0,33240	0,33240

Materials			
BGE4-CON1 U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. 1,000 x 2,90000 =	2,90000	
	Subtotal:	2,90000	2,90000

			COST DIRECTE 3,23240
			DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,16162

COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,39402

P-237 PGE1-CON2 u Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 mascle. Instal.lat i comprovat **Rend.: 1,000 2,64 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra			
A0F-000E h	Oficial 1a electricista 0,010 /R x 33,24000 =	0,33240	
	Subtotal:	0,33240	0,33240

Materials			
BGE4-CON2 U	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. 1,000 x 2,18000 =	2,18000	
	Subtotal:	2,18000	2,18000

			COST DIRECTE 2,51240
			DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,12562

COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,63802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-238	PGE1-MONI	u	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A) . Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000			369,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	33,24000 =	6,64800	
				Subtotal:		6,64800	6,64800
	Materials						
	BGE2-MONI	U	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A)	1,000 x	345,00000 =	345,00000	
				Subtotal:		345,00000	345,00000
							COST DIRECTE 351,64800
							DESPESES INDIRECTES 5,00 % 17,58240
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 369,23040
P-239	PGE1-NECC	u	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.	Rend.: 1,000			580,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	33,24000 =	132,96000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x	28,50000 =	114,00000	
				Subtotal:		246,96000	246,96000
	Materials						
	BGE2-NEC	U	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny.	1,000 x	306,06000 =	306,06000	
				Subtotal:		306,06000	306,06000
							COST DIRECTE 553,02000
							DESPESES INDIRECTES 5,00 % 27,65100
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 580,67100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-240	PGE1-QUAD	u	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal.lat complet, muntat cablejat i rotulat i comprovat	Rend.: 1,000			287,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	28,50000 =	14,25000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	33,24000 =	16,62000	
				Subtotal:		30,87000	30,87000
	Materials						
	BGE2-QUA	U	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal.lat comple	1,000 x	242,00000 =	242,00000	
				Subtotal:		242,00000	242,00000
							DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,46305
							COST DIRECTE 273,33305
							DESPESES INDIRECTES 5,00 % 13,66665
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 286,99970
P-241	PGE1-QUIN	u	Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions, tot instal.lat, segons Normativa Vigent i en correcte funcionament	Rend.: 1,000			482,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	28,50000 =	28,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
				Subtotal:		61,74000	61,74000
	Materials						
	BGE2-QUIN	U	Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions	1,000 x	398,00000 =	398,00000	
				Subtotal:		398,00000	398,00000
							COST DIRECTE 459,74000
							DESPESES INDIRECTES 5,00 % 22,98700
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 482,72700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-242	PGE1-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 71,81 €		
			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						
	BGE2-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa	1,000 x 55,86000 =	55,86000	
			Subtotal:		55,86000	55,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18522
			COST DIRECTE			68,39322
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,41966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,81288
P-243	PGE2-SYMO	u	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 1.842,48 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000	
			Subtotal:		61,74000	61,74000
Materials						
	BGE2-SYM	U	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces	1,000 x 1.693,00000 =	1.693,00000	
			Subtotal:		1.693,00000	1.693,00000
			COST DIRECTE			1.754,74000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		87,73700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.842,47700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-244	PGE5-COTE	u	Connexió a terra estructures fotovoltaïques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa	Rend.: 1,000 222,33 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
			Subtotal:		61,74000	61,74000
Materials						
	BGE6-COTE	U	Connexió a terra estructures fotovoltaïques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa	1,000 x 150,00000 =	150,00000	
			Subtotal:		150,00000	150,00000
			COST DIRECTE			211,74000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,58700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			222,32700
P-245	PGE5-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Rend.: 1,000 1.312,50 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BGE4-FOTO	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1,000 x 1.250,00000 =	1.250,00000	
			Subtotal:		1.250,00000	1.250,00000
			COST DIRECTE			1.250,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		62,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.312,50000
P-246	PGE5-SD20	u	Panell fotovoltaic monocristal·lí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristal·lí PERC, de vidre davanter i darrere y cèlula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència	Rend.: 1,000 162,65 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A. Instal·lat i comprovat	
				Subtotal: 1.141,00000 1.141,00000
				COST DIRECTE 1.141,33240
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 57,06662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.198,39902
				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 15,43500
Materials				
	BGE4-SD20	U	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davanter i darrere y cèlula bifacial. Panell de 30 anys de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A	1,000 x 139,47000 = 139,47000
			Subtotal:	139,47000 139,47000
				COST DIRECTE 154,90500
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 7,74525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 162,65025

P-247 PGE5-SUPO u Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectacables, bases perfils base , deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30. Instal·lada i comprovada Rend.: 1,000 1.198,40 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 33,24000 = 0,33240
			Subtotal:	0,33240 0,33240
Materials				
	BGE6-SUP	U	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectacables, bases perfils base , deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i	1,000 x 1.141,00000 = 1.141,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30.	
				Subtotal: 1.141,00000 1.141,00000
				COST DIRECTE 1.141,33240
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 57,06662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.198,39902
				Unitats Preu Parcial Import
P-248 PH14-TRAD u			Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000°K, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80. Instalada, comprobada y en funcionamiento. Rend.: 1,000 198,72 €	
				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	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	9,26100 9,26100
Materials				
	BH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000°K, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80	1,000 x 180,00000 = 180,00000
			Subtotal:	180,00000 180,00000
				COST DIRECTE 189,26100
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 9,46305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 198,72405

P-249 PH21-7021 u Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50°, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris . Instal·lat encastat i comprovat. Rend.: 1,000 67,62 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				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	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
			Subtotal:	9,26100 9,26100
Materials				
	BH20-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50°, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris	1,000 x 55,00000 = 55,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	55,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13892
			COST DIRECTE	64,39992
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,22000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,61991

P-250	PH21-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica . Instal·lat suspès i comprovat.	Rend.: 1,000	198,87	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
	A0F-000E	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
			Subtotal:		9,26100	9,26100
Materials						
	BH20-KOMB	u	1,000 x	180,00000 =	180,00000	
			Subtotal:		180,00000	180,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13892	
			COST DIRECTE		189,39992	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		9,47000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,86991	

P-251	PH21-NAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal·lat encastat i comprovat.	Rend.: 1,000	167,37	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
			Subtotal:		9,26100	9,26100
Materials						
	BH20-NAHI	u	1,000 x	150,00000 =	150,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	150,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13892
			COST DIRECTE	159,39992
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	7,97000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,36991

P-252	PH57-HYDR	u	Bloc autònom d'emergència encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	107,68	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
	A0F-000E	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
			Subtotal:		9,26100	9,26100
Materials						
	BH57-HYDR	U	1,000 x	93,15000 =	93,15000	
			Subtotal:		93,15000	93,15000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,13892	
			COST DIRECTE		102,54992	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		5,12750	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,67741	

P-253	PHA1-ESTA	u	Lluminària Estanca de superfície,, amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	84,31	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	28,50000 =	4,27500	
			Subtotal:		9,26100	9,26100
Materials						
	BHA2-ESTA	U	1,000 x	70,90000 =	70,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa	
			Subtotal:	70,90000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13892
			COST DIRECTE	80,29992
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,01500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,31491

P-254 PHT1-DPTU u Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal.lat i comprovat. **Rend.: 1,000** **135,98 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E h	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000	
A01-FEPD h	1,000 /R x	28,50000 =	28,50000	
	Subtotal:		61,74000	61,74000
Materials				
BHT1-DPTU U	1,000 x	67,76000 =	67,76000	
	Subtotal:		67,76000	67,76000
			COST DIRECTE	129,50000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,47500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,97500

P-255 PJ117-3BMN u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, de 55x50 cm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat amb suports murals i connectat a la petita xarxa d'evacuació i alimentació. **Rend.: 1,000** **131,24 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000N h	0,400 /R x	33,24000 =	13,29600	
A01-FEPE h	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000	
	Subtotal:		16,14600	16,14600
Materials				
BJ115-0QEE u	1,000 x	107,61000 =	107,61000	
B7JE-0GTM dm3	0,030 x	27,75000 =	0,83250	
	Subtotal:		108,44250	108,44250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,40365
			COST DIRECTE	124,99215
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,24961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,24176

P-256 PJ117-ZLA1 u Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastat al tauler. **Rend.: 1,000** **130,71 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE h	0,100 /R x	28,50000 =	2,85000	
A0F-000N h	0,400 /R x	33,24000 =	13,29600	
	Subtotal:		16,14600	16,14600
Materials				
B7JE-0GTM dm3	0,030 x	27,75000 =	0,83250	
BJ115-ZLA1 u	1,000 x	107,10000 =	107,10000	
	Subtotal:		107,93250	107,93250
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,40365
			COST DIRECTE	124,48215
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,22411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,70626

P-257 PJ11C-3CYL u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. **Rend.: 1,000** **252,16 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE h	0,340 /R x	28,50000 =	9,69000	
A0F-000N h	1,250 /R x	33,24000 =	41,55000	
	Subtotal:		51,24000	51,24000
Materials				
BJ11C-0Q7 u	1,000 x	186,13000 =	186,13000	
BJ110-0PM kg	0,250 x	4,90000 =	1,22500	
B7JE-0GTM dm3	0,010 x	27,75000 =	0,27750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				187,63250
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				240,15350
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				252,16118

P-258	PJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	424,22	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
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	51,24000
Materials					
BJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000 x	350,00000 =	350,00000
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,010 x	27,75000 =	0,27750
BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,250 x	4,90000 =	1,22500
Subtotal:				351,50250	351,50250
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	1,28100
COST DIRECTE					404,02350
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	20,20118
COST EXECUCIÓ MATERIAL					424,22468

P-259	PJ181-3DYC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000	87,22	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		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	0,080 /R x	28,50000 =	2,28000
Subtotal:				12,25200	12,25200
Materials					
BJ183-0PFG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	69,68000 =	69,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,030 x 27,75000 =	0,83250
Subtotal:				70,51250
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				83,07080
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,22434

P-260	PJ181-H7QY	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	Rend.: 1,000	122,65	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	33,24000 =	33,24000
Subtotal:				33,24000	33,24000
Materials					
BJ183-H59J	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	1,000 x	82,74000 =	82,74000
Subtotal:				82,74000	82,74000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,83100
COST DIRECTE					116,81100
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	5,84055
COST EXECUCIÓ MATERIAL					122,65155

P-261	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	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		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					
BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000 x	158,16000 =	158,16000
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	27,75000 =	0,41625
BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,90000 =	1,20050
Subtotal:				159,77675	159,77675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,60548
			COST DIRECTE	184,60123
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 9,23006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	193,83129
P-262	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	Rend.: 1,000 68,59 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x 28,50000 = 1,14000
			Subtotal:	6,12600 6,12600
			Materials	
	BJ18B-0PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	1,000 x 59,11000 = 59,11000
			Subtotal:	59,11000 59,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09189
			COST DIRECTE	65,32789
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,26639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,59428
P-263	PJ210-3YKF	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, amb un consum màxim de 8l/min i estalviador de consum.	Rend.: 1,000 107,07 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 33,24000 = 19,94400
			Subtotal:	24,21900 24,21900
			Materials	
	BJ210-0SDK	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	1,000 x 77,39000 = 77,39000
			Subtotal:	77,39000 77,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,36329
			COST DIRECTE	101,97229
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,09861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,07090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-264	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	Rend.: 1,000 68,90 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,080 /R x 28,50000 = 2,28000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,350 /R x 33,24000 = 11,63400
			Subtotal:	13,91400 13,91400
			Materials	
	BJ211-H5A4	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	1,000 x 51,50000 = 51,50000
			Subtotal:	51,50000 51,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20871
			COST DIRECTE	65,62271
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 3,28114
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,90385
P-265	PJ216-3RUD	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	Rend.: 1,000 510,11 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			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 16,14600
			Materials	
	BJ216-0RJJ	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x 469,43000 = 469,43000
			Subtotal:	469,43000 469,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24219
			COST DIRECTE	485,81819
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 24,29091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	510,10910
P-266	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada encastada all taulell, de llautó cromat, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000 92,91 €
			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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				24,21900
				24,21900
Materials				
	BJ217-ORBK	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	
		1,000	x 63,90000 =	63,90000
				Subtotal:
				63,90000
				63,90000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %
				0,36329
				COST DIRECTE
				88,48229
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %
				4,42411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				92,90640
P-267	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, col·locada encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	Rend.: 1,000
				133,53 €
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
				16,14600
Materials				
	BJ21D-H5A	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4' i sortida de 3/4'	
		1,000	x 110,78000 =	110,78000
				Subtotal:
				110,78000
				110,78000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %
				0,24219
				COST DIRECTE
				127,16819
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %
				6,35841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				133,52660
P-268	PJ21M-FIC8	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu alt	Rend.: 1,000
				14,88 €
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	
		0,050	/R x 33,24000 =	1,66200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	
		0,020	/R x 28,50000 =	0,57000
				Subtotal:
				2,23200
				2,23200
Materials				
	BJ21M-ORB	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu alt	
		1,000	x 11,91000 =	11,91000
				Subtotal:
				11,91000
				11,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %
				0,03348
				COST DIRECTE
				14,17548
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %
				0,70877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				14,88425
P-269	PJ21P-3XYX	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntada encastada, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000
				77,62 €
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	
		0,050	/R x 33,24000 =	1,66200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	
		0,020	/R x 28,50000 =	0,57000
				Subtotal:
				2,23200
				2,23200
Materials				
	BJ21P-ORC	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2''	
		1,000	x 71,66000 =	71,66000
				Subtotal:
				71,66000
				71,66000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %
				0,03348
				COST DIRECTE
				73,92548
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %
				3,69627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				77,62175
P-270	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1''1/4	Rend.: 1,000
				180,99 €
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	
		1,000	/R x 33,24000 =	33,24000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	
		0,250	/R x 28,50000 =	7,12500
				Subtotal:
				40,36500
				40,36500
Materials				
	BJ240-H5A7	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1''1/4	
		1,000	x 131,40000 =	131,40000
				Subtotal:
				131,40000
				131,40000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %
				0,60548
				COST DIRECTE
				172,37048
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %
				8,61852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				180,98900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-271	PJ241-3CQ8	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1 1/4"	Rend.: 1,000 180,57 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 28,50000 =	7,12500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
			Subtotal:		40,36500	40,36500
Materials						
	BJ241-ORRF	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"	1,000 x 131,00000 =	131,00000	
			Subtotal:		131,00000	131,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60548
			COST DIRECTE			171,97048
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,59852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,56900
P-272	PJ225-3Y9Z	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt	Rend.: 1,000 20,06 €		
			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	0,100 /R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:		4,46400	4,46400
Materials						
	BJ225-CVY	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt	1,000 x 14,57000 =	14,57000	
			Subtotal:		14,57000	14,57000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06696
			COST DIRECTE			19,10096
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,05601
P-273	PJ227-3YAT	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt	Rend.: 1,000 29,32 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x 33,24000 =	1,66200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x 28,50000 =	0,57000	
			Subtotal:		2,23200	2,23200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Materials						
	BJ227-ORC3	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt	1,000 x 25,66000 = 25,66000		
			Subtotal:	25,66000 25,66000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03348		
			COST DIRECTE	27,92548		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,39627		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,32175		
P-274	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1 1/4", rosca a un sífo de llautó cromat	Rend.: 1,000 29,08 €		
			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						
	BJ32-ORLK	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4", per a rosca al sífo de llautó cromat	1,000 x 19,50000 =	19,50000	
			Subtotal:		19,50000	19,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12110
			COST DIRECTE			27,69410
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,38470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,07880
P-275	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000 13,30 €		
			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						
	BJ33-CW0J	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x 4,47000 =	4,47000	
			Subtotal:		4,47000	4,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12110		
			COST DIRECTE	12,66410		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,63320		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,29730		
P-276	PJ36-3E2C	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000 41,19 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 28,50000 =	5,70000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x 33,24000 =	26,59200	
			Subtotal:		32,29200	32,29200
Materials						
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x 6,45000 =	6,45000	
			Subtotal:		6,45000	6,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48438
			COST DIRECTE			39,22638
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,96132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,18770
P-277	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000 38,43 €		
			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						
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000 x 28,41000 =	28,41000	
			Subtotal:		28,41000	28,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12110
			COST DIRECTE			36,60410
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,83020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,43430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-278	PJ3F-3FQK	u	Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000 26,38 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
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	16,14600
Materials						
	BJ3F-0SK0	u	Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x 8,74000 =	8,74000	
			Subtotal:		8,74000	8,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24219
			COST DIRECTE			25,12819
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,25641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,38460
P-279	PJ40-HA24	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 32,96 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 32,16000 =	8,04000	
			Subtotal:		8,04000	8,04000
Materials						
	BJ4Z-H68Y	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	1,000 x 23,23000 =	23,23000	
			Subtotal:		23,23000	23,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12060
			COST DIRECTE			31,39060
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,56953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,96013
P-280	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 173,60 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x 32,16000 =	11,25600	
			Subtotal:		11,25600	11,25600
Materials						
	BJ4Z-H68Q	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini	1,000 x 153,91000 =	153,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			recobert de nilò	
			Subtotal:	153,91000 153,91000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16884
			COST DIRECTE	165,33484
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	8,26674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	173,60158
P-281	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 328,81 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 32,16000 = 32,16000
			Subtotal:	32,16000 32,16000
Materials				
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x 280,51000 = 280,51000
			Subtotal:	280,51000 280,51000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,48240
			COST DIRECTE	313,15240
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	15,65762
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	328,81002
P-282	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
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 32,16000 = 32,16000
			Subtotal:	32,16000 32,16000
Materials				
	BJ4Z-H68G	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000 x 370,03000 = 370,03000
			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

Data: 17/07/24 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-283	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
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 32,16000 = 8,04000
			Subtotal:	8,04000 8,04000
Materials				
	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 68,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12060
			COST DIRECTE	76,68060
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,83403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,51463
P-284	PJ43-ZSAF	u	Sabonera tipus safata de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.	Rend.: 1,000 51,54 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 32,16000 = 3,21600
			Subtotal:	3,21600 3,21600
Materials				
	BJ4Z-ZSAF	u	Safat de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions.	1,000 x 45,82000 = 45,82000
			Subtotal:	45,82000 45,82000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04824
			COST DIRECTE	49,08424
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,45421
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,53845
P-285	PJM41-3HLT	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000 85,23 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 28,50000 = 1,42500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-290	PM11-DV07	u	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. Inclòs posta en marxa amb la certificació i diagnòstic dels circuits analògics mitjançant l'entrega de dades obtingudes del verificador de llaços.	Rend.: 1,000 899,90 €		
			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						
	BM12-DV07	U	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm	1,000 x 733,47000 =	733,47000	
			Subtotal:		733,47000	733,47000
			COST DIRECTE			857,05000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,85250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			899,90250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-291	PM11-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm. Instal·lada i comprovat.	Rend.: 1,000 368,33 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 28,55000 =	28,55000	
			Subtotal:		61,79000	61,79000
Materials						
	BM12-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm	1,000 x 289,00000 =	289,00000	
			Subtotal:		289,00000	289,00000
			COST DIRECTE			350,79000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,53950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,32950
P-292	PM11-DVX3	U	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 78,56 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 33,24000 =	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 28,55000 =	14,27500	
			Subtotal:		30,89500	30,89500
Materials						
	BM12-DVX3	u	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc	1,000 x 43,92000 =	43,92000	
			Subtotal:		43,92000	43,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	74,81500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,74075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,55575

P-293	PM11-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300nA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17. Totalment instal·lat, programat i funcionant.	Rend.: 1,000	105,77	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R h	0,500	/R x 33,24000 =	16,62000	
A01-FEPH h	0,500	/R x 28,55000 =	14,27500	
	Subtotal:		30,89500	30,89500

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BM12-DVX7 U	1,000	x 69,84000 =	69,84000	
	Subtotal:		69,84000	69,84000

			COST DIRECTE	100,73500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,03675
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,77175

P-294	PM11-INCE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Rend.: 1,000	997,50	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Materials				
BGE4-INCE U	1,000	x 950,00000 =	950,00000	
			Subtotal:	950,00000
			COST DIRECTE	950,00000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	47,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	997,50000

P-295	PM11-NO0Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000	4,49	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH h	0,005	/R x 28,55000 =	0,14275	
A0F-000R h	0,005	/R x 33,24000 =	0,16620	
	Subtotal:		0,30895	0,30895

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BM12-NO0Z U	1,000	x 3,97000 =	3,97000	
	Subtotal:		3,97000	3,97000

			COST DIRECTE	4,27895
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,21395
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,49290

P-296	PM15-DV02	U	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidables. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	Rend.: 1,000	11,23	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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								
	BM16-DV02	u	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm.	1,000	x	4,52000	=	4,52000
			Subtotal:					4,52000
								4,52000
			COST DIRECTE					10,69900
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,53495
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,23395

P-297	PM15-DV23	U	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	Rend.: 1,000				62,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				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									
	BM16-DV23	u	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm.	1,000	x	40,74000	=	40,74000	
			Subtotal:					41,23000	41,23000
								41,23000	
			COST DIRECTE					59,76700	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			2,98835	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,75535	

P-298	PM18-DV02	u	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	Rend.: 1,000				146,81	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					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	14,82960
			Materials								
	BM19-DV02	U	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material.	1,000	x	124,99000	=	124,99000			
			Subtotal:							124,99000	124,99000
			COST DIRECTE								139,81960
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%						6,99098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL								146,81058

P-299	PM18-DV05	u	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	Rend.: 1,000				175,80	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				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	14,82960
Materials									
	BM19-DV05	U	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3, EN54-23 i EN54-17. S'alimenta del llaç o des de una font exterior EN 54-4. Dimensions: 63x118x121 mm. Inclou petit material.	1,000	x	152,60000	=	152,60000	
			Subtotal:					152,60000	152,60000
								152,60000	
			COST DIRECTE						167,42960
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%				8,37148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						175,80108

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-300	PM32-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	Rend.: 1,000 87,46 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 28,55000 =	11,42000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
			Subtotal:		24,71600	24,71600
Materials						
	BM33-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	1,000 x 58,19000 =	58,19000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,39000 =	0,39000	
			Subtotal:		58,58000	58,58000
			COST DIRECTE			83,29600
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,16480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,46080
P-301	PM32-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	Rend.: 1,000 162,97 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 28,55000 =	11,42000	
			Subtotal:		24,71600	24,71600
Materials						
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,39000 =	0,39000	
	BM33-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	1,000 x 130,10000 =	130,10000	
			Subtotal:		130,49000	130,49000
			COST DIRECTE			155,20600
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,76030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,96630
P-302	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 1,48 €		
			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	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	0,92685 0,92685		
Materials						
	BMD2-0TBE	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,050 x 0,46000 = 0,48300		
			Subtotal:	0,48300 0,48300		
			COST DIRECTE	1,40985		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,07049		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,48034		
P-303	PMD1-U01X	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub	Rend.: 1,000 1,82 €		
			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						
	BMD2-H5CR	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	1,000 x 0,81000 =	0,81000	
			Subtotal:		0,81000	0,81000
			COST DIRECTE			1,73685
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08684
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82369
P-304	PMD2-AD04	U	Contactador magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 79,47 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 28,55000 =	28,55000	
			Subtotal:		61,79000	61,79000
Materials						
	BMD2-AD04	U	Contactador magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II.	1,000 x 13,90000 =	13,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	13,90000
			COST DIRECTE	75,69000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,78450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,47450

P-305	PMD3-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	87,88	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	0,500	/R x 33,24000 =	16,62000	
A01-FEPH	h	0,500	/R x 28,55000 =	14,27500	
			Subtotal:	30,89500	30,89500

Materials					
BMD5-AD03	U	1,000	x 52,80000 =	52,80000	
			Subtotal:	52,80000	52,80000
			COST DIRECTE	83,69500	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,18475	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,87975	

P-306	PMD6-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS. Instal·lació i posada en servei.	Rend.: 1,000	64,43	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	0,200	/R x 33,24000 =	6,64800	
A01-FEPH	h	0,200	/R x 28,55000 =	5,71000	
			Subtotal:	12,35800	12,35800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
BMD1-AD07	U	1,000	x 49,00000 =	49,00000
			Subtotal:	49,00000
			COST DIRECTE	61,35800
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,06790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,42590

P-307	PMD6-ADI3	u	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expandors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant expandors tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expandors DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU. Instal·lada i comprovada. Marca i model a acordar amb l'empresa de seguretat gestionada per la Propietat.	Rend.: 1,000	721,53	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000R	h	3,000	/R x 33,24000 =	99,72000	
A01-FEPH	h	3,000	/R x 28,55000 =	85,65000	
			Subtotal:	185,37000	185,37000

Materials					
BMD1-ADI3	U	1,000	x 501,80000 =	501,80000	
			Subtotal:	501,80000	501,80000
			COST DIRECTE	687,17000	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	34,35850	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	721,52850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-308	PMD6-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 318,45 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	61,79000 61,79000
			COST DIRECTE	303,29000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	15,16450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	318,45450
P-309	PMD6-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 451,38 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	61,79000 61,79000
			COST DIRECTE	429,89000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	21,49450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	451,38450
P-310	PMD6-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 245,58 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	61,79000 61,79000
			COST DIRECTE	33,24000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	28,55000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	318,45450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
			BMD1-AH55 U Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	1,000 x 172,10000 = 172,10000
			Subtotal:	172,10000 172,10000
			COST DIRECTE	233,89000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	11,69450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	245,58450
P-311	PMD6-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora brunzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 213,14 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	30,89500 30,89500
			COST DIRECTE	202,99500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	10,14975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	213,14475
P-312	PMD6-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 409,60 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	30,89500 30,89500
			COST DIRECTE	33,24000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	28,55000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	318,45450
			Materials	
			BMD1-AH57 U Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a	1,000 x 359,20000 = 359,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II.	
			Subtotal:	359,20000
			COST DIRECTE	390,09500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	19,50475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	409,59975

P-313	PMD7-AD11	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	52,97	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	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
Materials				
BMDB-ADIT	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2.	1,000 x 35,00000 =	35,00000
		Subtotal:		35,00000
		COST DIRECTE		50,44750
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		2,52238
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,96988

P-314	PMD7-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2. Instal·lada i comprovada	Rend.: 1,000	108,62	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	15,44750
			15,44750	15,44750
			Materials	
	BMDB-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2.	1,000 x 88,00000 = 88,00000
			Subtotal:	88,00000
			88,00000	88,00000
			COST DIRECTE	103,44750
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	5,17238
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,61988

P-315	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	29,68	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600
		Subtotal:		13,29600
Materials				
BMS0-1K1S	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x 14,07000 =	14,07000
B0AO-071G	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000 x 0,15000 =	0,90000
		Subtotal:		14,97000
		COST DIRECTE		28,26600
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,41330
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,67930

P-316	PMS0-6Z83	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	30,62	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 =	13,29600
		Subtotal:		13,29600
Materials				
B0AO-071G	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000 x 0,15000 =	0,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMS0-1K1Q	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	14,97000	=	14,97000
				Subtotal:				15,87000
				COST DIRECTE				29,16600
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,45830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,62430

P-317	PMS0-6Z86	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				30,62 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 33,24000	= 13,29600
				Subtotal:		13,29600
Materials						
	BMS0-1K1X	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x 14,97000	= 14,97000
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x 0,15000	= 0,90000
				Subtotal:		15,87000
				COST DIRECTE		29,16600
				DESPESES INDIRECTES	5,00	% 1,45830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,62430

P-318	PN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000				758,88 €
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 33,24000	= 33,24000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 28,50000	= 28,50000
				Subtotal:		61,74000
Materials						
	BN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de	1,000	x 661,00000	= 661,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º					
				Subtotal:				661,00000
				COST DIRECTE				722,74000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		36,13700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				758,87700

P-319	PN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb do finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000				696,93 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-----------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 33,24000	= 33,24000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 28,50000	= 28,50000
				Subtotal:		61,74000
Materials						
	BN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb do finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º	1,000	x 602,00000	= 602,00000
				Subtotal:		602,00000
				COST DIRECTE		663,74000
				DESPESES INDIRECTES	5,00	% 33,18700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		696,92700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-320	PN11-CU94	U	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	715,83	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000

Subtotal:		61,74000	61,74000
-----------	--	----------	----------

Materials				
BN11-CU94	u	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°	1,000 x 620,00000 =	620,00000

Subtotal:		620,00000	620,00000
-----------	--	-----------	-----------

COST DIRECTE			681,74000
--------------	--	--	-----------

DESPESES INDIRECTES	5,00 %		34,08700
---------------------	--------	--	----------

COST EXECUCIÓ MATERIAL			715,82700
-------------------------------	--	--	------------------

P-321	PN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	678,03	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000

Subtotal:		61,74000	61,74000
-----------	--	----------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Materials				
BN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	1,000 x 584,00000 =	584,00000

Subtotal:		584,00000	584,00000
-----------	--	-----------	-----------

COST DIRECTE			645,74000
--------------	--	--	-----------

DESPESES INDIRECTES	5,00 %		32,28700
---------------------	--------	--	----------

COST EXECUCIÓ MATERIAL			678,02700
-------------------------------	--	--	------------------

P-322	PN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	684,33	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra				
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000

Subtotal:		61,74000	61,74000
-----------	--	----------	----------

Materials				
BN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°	1,000 x 590,00000 =	590,00000

Subtotal:		590,00000	590,00000
-----------	--	-----------	-----------

COST DIRECTE			651,74000
--------------	--	--	-----------

DESPESES INDIRECTES	5,00 %		32,58700
---------------------	--------	--	----------

COST EXECUCIÓ MATERIAL			684,32700
-------------------------------	--	--	------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-323	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 15,63 €		
			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", de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x 4,69000 =	4,69000	
			Subtotal:		4,69000	4,69000
			COST DIRECTE			14,88535
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,74427
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,62962
P-324	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 33,72 €		
			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						
	BN38-0XBG	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	1,000 x 16,67000 =	16,67000	
			Subtotal:		16,67000	16,67000
			COST DIRECTE			32,11750
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,60588
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,72338
P-325	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000 17,54 €		
			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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Materials						
	BN38-0XBL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x 6,51000 = 6,51000		
			Subtotal:	6,51000 6,51000		
			COST DIRECTE	16,70535		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,83527		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,54062		
P-326	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000 34,37 €		
			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						
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x 17,29000 =	17,29000	
			Subtotal:		17,29000	17,29000
			COST DIRECTE			32,73750
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,63688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,37438
P-327	PN91-ECQV	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000 120,72 €		
			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						
	BN91-0WXX	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	1,000 x 104,78000 =	104,78000	
			Subtotal:		104,78000	104,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	
				114,97535	
				DESPESES INDIRECTES	
				5,74877	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				120,72412	
P-328	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000	
			33,80	€	
		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
Materials					
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 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 16,74000 =	16,74000
				Subtotal:	16,74000
				COST DIRECTE	32,18750
				DESPESES INDIRECTES	1,60938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,79688
P-329	PNF2-H9QI	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada	Rend.: 1,000	
			734,10	€	
		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
Materials					
	BNF1-H5P5	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	1,000 x 683,70000 =	683,70000
				Subtotal:	683,70000
				COST DIRECTE	699,14750
				DESPESES INDIRECTES	34,95738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	734,10488

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs	Rend.: 1,000	
			435,67	€	
		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
Materials					
	BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	1,000 x 291,34000 =	291,34000
				Subtotal:	291,34000
				COST DIRECTE	414,92000
				DESPESES INDIRECTES	20,74600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	435,66600
P-331	PNL4-CHDP	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1'' en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs	Rend.: 1,000	
			453,61	€	
		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
Materials					
	BNL4-32O5	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1'' en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009	1,000 x 308,43000 =	308,43000
				Subtotal:	308,43000
				COST DIRECTE	414,92000
				DESPESES INDIRECTES	20,74600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	435,66600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	432,01000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	21,60050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	453,61050

P-332 PP22-4027 m Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub **Rend.: 1,000** **8,91 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R h	0,130 /R x	33,24000 =	4,32120	
A01-FEPH h	0,130 /R x	28,55000 =	3,71150	
	Subtotal:		8,03270	8,03270

Materials				
BP22-OSLF m	1,050 x	0,43000 =	0,45150	
	Subtotal:		0,45150	0,45150

			COST DIRECTE	8,48420
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,42421
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90841

P-333 PP28-U01Z u Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal·lat **Rend.: 1,000** **303,26 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R h	3,000 /R x	33,24000 =	99,72000	
A01-FEPH h	3,000 /R x	28,55000 =	85,65000	
	Subtotal:		185,37000	185,37000

Materials				
BP2L-U01Z u	1,000 x	100,67000 =	100,67000	
	Subtotal:		100,67000	100,67000

			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	2,78055
			COST DIRECTE	288,82055
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	14,44103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	303,26158

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-334 PP44-4PZZ m Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, ClFtpe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema **Rend.: 1,000** **1,28 €**

			Instal·lat i comprovat.	
Ma d'obra				
A01-FEPD h	0,005 /R x	28,50000 =	0,14250	
	Subtotal:		0,14250	0,14250

Materials				
BP44-4PZZ m	1,000 x	1,07000 =	1,07000	
	Subtotal:		1,07000	1,07000

			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00214
			COST DIRECTE	1,21464
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,06073
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,27537

P-335 PP72-RAC1 u Rack Mural de 12U d'alçada, Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives: ISO 9001:2000, IEC297?1, IEC297?2, BS3193:1993. Els Racks suministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys. col·locat **Rend.: 1,000** **284,93 €**

--	--	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 33,24000 =	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 28,55000 =	14,27500	
			Subtotal:		30,89500	30,89500
Materials						
	BP74-RAC1	U	Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19'' ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC29771, IEC29772, BS3193:1993. Els Racks sumministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys.	1,000 x 240,00000 =	240,00000	
			Subtotal:		240,00000	240,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46343
			COST DIRECTE			271,35843
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,56792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			284,92635
P-336	PP75-MOF1	u	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000		305,16 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 33,24000 =	0,33240	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 28,50000 =	0,28500	
			Subtotal:		0,61740	0,61740
Materials						
	BP79-MOPR	U	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor	1,000 x 290,00000 =	290,00000	
			Subtotal:		290,00000	290,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00926
			COST DIRECTE			290,62666
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		14,53133
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			305,15799

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
P-337	PP7A-ANMA	u	Subministament i col.locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.	Rend.: 1,000		2.049,60 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BP7E-ANMA	u	Subministament i col.locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de materialauxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament.	1,000 x 1.952,00000 =	1.952,00000	
			Subtotal:		1.952,00000	1.952,00000
			COST DIRECTE			1.952,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		97,60000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.049,60000
P-338	PP7A-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000		528,33 €
			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	0,100 /R x 33,24000 =	3,32400	
			Subtotal:		6,17400	6,17400
Materials						
	BP7E-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI	1,000 x 497,00000 =	497,00000	
			Subtotal:		497,00000	497,00000
			COST DIRECTE			503,17400
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		25,15870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			528,33270
P-339	PP7A-INTE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte Integració a xarxa i documentació dels nou elements, inclou: -Connexió final de la nova infraestructura a la xarxa activa existent -Configuració dels nous elements -Integració a les plataformes de control de cada element	Rend.: 1,000		997,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Documentació i alta dels seveis a les plataformes i bases de dades de l'Ajuntament	
			COST DIRECTE	950,00000
		5,00 %	DESPESES INDIRECTES	47,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	997,5000

P-340	PP7A-KITM	u	<p>Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empunyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V <p>, amb part proporcional d'accessoris i cable. Instal.lat, totalment cablejat i comprovat.</p>	Rend.: 1,000	630,50	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
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	BP7E-KITM	U	<p>Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquilitzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empunyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V <p>, amb part proporcional d'accessoris i cable.</p>	1,000 x	477,00000 =	477,00000
			Subtotal:		477,00000	477,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	600,48000
		5,00 %	DESPESES INDIRECTES	30,02400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	630,50400

P-341	PP7A-SWIT	u	<p>Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant.. Instal.lat i comprovat</p>	Rend.: 1,000	1.268,54	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E h	0,050 /R x	33,24000 =	1,66200	
A01-FEPD h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	
	Subtotal:		3,08700	3,08700

Materials	BP7E-SWIT	U	<p>Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant</p>	1,000 x	1.205,00000 =	1.205,00000
			Subtotal:		1.205,00000	1.205,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04631
COST DIRECTE		1.208,13331
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	60,40667
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.268,53997

P-342	PP7E-PR03	u	<p>Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic,. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic Instal.lat i comprovat.</p>	Rend.: 1,000	43,14	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E h	0,050 /R x	33,24000 =	1,66200	
A01-FEPD h	0,050 /R x	28,50000 =	1,42500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3,08700
Materials				3,08700
	BP7I-PR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic., Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic	1,000 x 38,00000 = 38,00000
Subtotal:				38,00000
COST DIRECTE				41,08700
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				2,05435
COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,14135
P-343	PP7G-C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. . Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 4,18 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 33,24000 = 0,33240
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 28,50000 = 0,28500
Subtotal:				0,61740
Materials				0,61740
	BP7H-C21Ç	U	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.	1,000 x 3,36000 = 3,36000
Subtotal:				3,36000
COST DIRECTE				3,97740
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,19887
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,17627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-344	PP7G-C21Ñ	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 7,16 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 33,24000 = 0,33240
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 28,50000 = 0,28500
Subtotal:				0,61740
Materials				0,61740
	BP7H-C21Ñ	U	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic.	1,000 x 6,20000 = 6,20000
Subtotal:				6,20000
COST DIRECTE				6,81740
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,34087
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,15827
P-345	PP7G-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.	Rend.: 1,000 10,93 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 33,24000 = 3,32400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 28,50000 = 2,85000
Subtotal:				6,17400
Materials				6,17400
	BP7H-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge.	1,000 x 4,24000 = 4,24000
Subtotal:				4,24000
COST DIRECTE				10,41400
DESPESES INDIRECTES 5,00 %				0,52070
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,93470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-346	PP7G-ELEC	u	Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament	Rend.: 1,000 243,33 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 33,24000 =	33,24000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 28,50000 =	28,50000	
			Subtotal:		61,74000	61,74000
Materials						
	BP7H-ELEC	U	Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, retolat i marcat CE, tot segons Normativa Vigent i en correcte funcionament	1,000 x 170,00000 =	170,00000	
			Subtotal:		170,00000	170,00000
			COST DIRECTE			231,74000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,58700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			243,32700

P-347	PP7G-SN02	u	Presa de dades amb conexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat. Instal·lada i comprovada	Rend.: 1,000 4,64 €
-------	-----------	---	---	---------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,010 /R x	33,24000 =	0,33240	
	A01-FEPD	h	0,010 /R x	28,50000 =	0,28500	
			Subtotal:		0,61740	0,61740
Materials						
	BP7H-SN02	U	1,000 x	3,80000 =	3,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat.	
			Subtotal:	3,80000 3,80000
			COST DIRECTE	4,41740
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,22087
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,63827

P-348	PP7I-8928	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	Rend.: 1,000 73,64 €		
			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						
	BP7L-1AGC	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	1,000 x 59,81000 =	59,81000	
			Subtotal:		59,81000	59,81000
			COST DIRECTE			70,12893
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,50645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,63538

P-349	PQ22-ZPAP	u	Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.	Rend.: 1,000 14,92 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x 32,16000 =	1,60800	
			Subtotal:		1,60800	1,60800
Materials						
	BQ22-ZPAP	u	Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada.	1,000 x 12,60000 =	12,60000	
			Subtotal:		12,60000	12,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	14,20800
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,71040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,91840

P-350	PQ54-ZTAU	m	Taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	Rend.: 1,000	317,44	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x 32,16000 = 32,16000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 26,84000 = 13,42000	
		Subtotal:	45,58000	45,58000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BQ52-ZTAU	M	Taulell artificial format per quars, poliester i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte.	1,000 x 255,60000 = 255,60000	
		Subtotal:	255,60000	255,60000
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %		1,13950
		COST DIRECTE		302,31950
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		15,11598
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		317,43548

P-351	PQ55-ZTAU	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i faldó frontal de 15 cm, color a escollir, fixat a estructura de base amb cargols. Inclou formació de forats per encastrament de piques i segellats perimetrals.	Rend.: 1,000	130,97	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 33,24000 = 13,29600	
		Subtotal:	13,29600	13,29600

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,250 x 88,99000 = 111,23750	
		Subtotal:	111,23750	111,23750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,19944
			COST DIRECTE	124,73294
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,23665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,96959

P-352	PQ60-ZBUS	u	Bústia d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques integrada al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau, i estructura interior de suport. Queda inclós a la partida del revestiment el retall per incorporació de la bústia.	Rend.: 1,000	113,02	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 32,16000 = 32,16000	
		Subtotal:	32,16000	32,16000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BQ60-ZBUS	u	Bústi d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau.	1,000 x 75,00000 = 75,00000	
		Subtotal:	75,00000	75,00000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,48240
		COST DIRECTE		107,64240
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		5,38212
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,02452

P-353	PQ72-ZCUI	m	Subministre i muntatge de conjunt de mobiliari d'office, amb mòduls de 40 a 60 cm d'amplària, per a una longitud total aproximada de 380 cm, integrant aigüera. Conjunt format per mobles baixos de 60 cm d'amplària amb calaixos, moble per a aigüera, mòduls de calaixos de dimensions variables segons plànols. Mòduls de 60 cm de profunditat i 90 cm d'altura en mobles baixos i 40cm de fons i 100cm d'altura en mobles alts. Tots els mobles amb frontals, laterals, inferior, posterior, prestatges intermedis en mòduls de portes batents i sòcol de tauler de fibres (MDF) de 22 mm de gruix acabat lacat, color a escollir per la DF, tiradors integrat tipus uñero contínua, calaixos amb ferratge amb sistema fre retenidor i tancament automàtic i tapetes en tauler de la mateixa fusta, color a escollir per la DF. Cantonades termosellades i frontals amb cordó de goma de 5 mm de gruix. Inclou ferratges necessaris per a muntatge, frontisses ocultes amb fre integrat, tot d'acer inoxidable mat, peus de suport regulables per a tot el conjunt inferior i sòcol de fusta de les mateixes característiques que la resta del moble. Complet, amb tapetes laterals de rematada contra els paraments, tot segons detalls de projecte tècnic.	Rend.: 0,094	2.620,05	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160 /R x	28,77000 =	48,97021	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	32,73000 =	174,09574	
					Subtotal:	223,06595	223,06595
Materials							
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	3,000 x	19,67000 =	59,01000	
	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	6,000 x	13,94000 =	83,64000	
	BQ73-1W5S	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	6,000 x	140,47000 =	842,82000	
	BQ74-1VN2	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	191,63000 =	191,63000	
	BQ74-1VN3	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	6,000 x	182,52000 =	1.095,12000	
					Subtotal:	2.272,22000	2.272,22000
					COST DIRECTE		2.495,28595
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	124,76430
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.620,05025
P-354	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	Rend.: 1,000		281,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	33,24000 =	13,29600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	28,55000 =	11,42000	
					Subtotal:	24,71600	24,71600
Materials							
	BQ82-H61M	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000 x	243,12000 =	243,12000	
					Subtotal:	243,12000	243,12000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37074
					COST DIRECTE		268,20674
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	13,41034
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		281,61708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
P-355	PQU4-ZMIC	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat sobreposat sobre el taulell.	Rend.: 1,000		442,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	26,84000 =	1,34200	
					Subtotal:	1,34200	1,34200
Materials							
	BQU4-ZMIC	U	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat.	1,000 x	420,00000 =	420,00000	
					Subtotal:	420,00000	420,00000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03355
					COST DIRECTE		421,37555
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	21,06878
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		442,44433
P-356	PQUI-ZNEV	u	Nevera elèctrica, tipus combi, de 390 l de capacitat, col·locada, classificació A+++.	Rend.: 1,000		672,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	26,84000 =	9,39400	
					Subtotal:	9,39400	9,39400
Materials							
	BQUF-ZNEV	U	Nevera elèctrica, de 390 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs, classificació A+++.	1,000 x	631,21000 =	631,21000	
					Subtotal:	631,21000	631,21000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,23485
					COST DIRECTE		640,83885
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	32,04194
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		672,88079
P-357	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000		14,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x	32,16000 =	1,60800	
					Subtotal:	1,60800	1,60800
Materials							
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000 x	12,45000 =	12,45000	
					Subtotal:	12,45000	12,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02412
			COST DIRECTE	14,08212
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,70411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,78623

P-358	PY01-AIN2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).	Rend.: 1,000	4.540,37	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000B	h	Oficial 1a	51,000 /R x 32,16000 =	1.640,16000
A0D-0007	h	Manobre	100,000 /R x 26,84000 =	2.684,00000
		Subtotal:		4.324,16000
		COST DIRECTE		4.324,16000
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	216,20800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.540,36800

P-359	PY02-6153	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat o forjat reticular, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària, amb càrrega manual de residu sobre contenidor.	Rend.: 1,000	39,28	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 27,75000 =	27,75000
		Subtotal:		27,75000
Maquinària				
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x 9,24000 =	9,24000
		Subtotal:		9,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,41625
			COST DIRECTE	37,40625
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,87031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,27656

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/07/24 Pàg.: 225

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	0,00000 €

AP.7.31 PRESSUPOST

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges
Apartat	02	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214T-ZTOT	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de fins a 15 cm de gruix i els seus revestiments, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. (P - 15)	16,89	74,100	1.251,55
2	P214T-ZFMI	u	Enderroc de paret de tancament de maó calat inclús el seu revestiment, de fins a 15 cm de gruix, per a formació d'obertures de 100x325 cm de mides màximes aproximades, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina de serra de disc per delimitar l'àmbit a enderrocar. (P - 14)	96,66	6,000	579,96
3	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat i el seu morter d'agarre en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 6)	13,16	46,000	605,36
4	P214T-ZENP	m2	Enderroc d'envà de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 12)	14,30	35,450	506,94
5	P214T-ZENT	m2	Enderroc de tradossat de cartró-guix i els seus revestiments, de fins a 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 13)	11,44	38,425	439,58
6	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	9,15	10,400	95,16
7	P2143-4RQS	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb serra de disc per delimitar el perímetre de la zona a arrencar. Queda inclòs al preu de la partida la neteja de les peces arrencades per a posterior col·locació. (P - 8)	21,91	13,030	285,49
8	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 4)	14,30	2,000	28,60
9	P2140-ZEFM	u	Arrencada de full i bastiment de porta exterior metàl·lica, de 70x210 cm de mides màximes aproximades, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 5)	20,02	2,000	40,04
10	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 21)	23,09	2,000	46,18
11	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	22,34	2,000	44,68
12	P21GH-ZELE	u	Arrencada de quadre elèctric superficial i/o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou treballs previs de tall de subministre i/o seccionament de línia per realitzar els treballs. (P - 18)	98,70	1,000	98,70
13	P21GH-ZPRE	u	Arrencada de preinstal·lació elèctrica existent en local, formada per tubs corrugats, caixes de derivació encastades, etc., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 20)	263,20	1,000	263,20
14	P21G1-ZEVA	u	Arrencada del conjunt d'instal·lació de sanejament existent en els locals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de la instal·lació obsoleta i/o en desús en la zona de l'aparcament fins a arribar al baixant principal. (P - 17)	457,68	1,000	457,68
15	P21GH-ZILE	u	Modificació de l'enllumenat existent en el pati per recol·locar-los segons les noves obertures a realitzar, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tasques de desconnexió	526,40	1,000	526,40
					EUR	

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 2

16	P21Q1-ZMMO	u	elèctrica, realització de nou recorregut elèctric aprofitant en gran mesura l'existent, i nova col·locació i connexió d'enllumenat segons indicacions de la DF. (P - 19)	395,12	1,000	395,12
17	PY02-6153	u	Desmuntatge i retirada del conjunt d'elements existents dins dels locals com taules, cadires, prestatges, taulons, caixes, restes de material d'obra, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	39,28	23,000	903,44
18	P214Q-ZRCR	m2	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat o forjat reticular, de 120 a 150 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària, amb càrrega manual de residu sobre contenidor. (P - 359)	25,92	21,840	566,09
19	P2142-ZXPA	m	Enderroc de recrescut existent de qualsevol tipologia i el seu paviment d'acabat, 75 cm d'alçada de recrescut, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 11)	14,30	17,400	248,82
			Arrencada de sòcol de xapa en façana de forma triangular, de 10 a 60 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada dels elements d'ancoratge i suport. (P - 7)			

TOTAL Apartat 01.EOR.01.02 7.382,99

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	02	Afectacions a tercers
Apartat	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-ZKZK	m2	Enderroc parcial de cel ras de guix, amb retirada de plaques i desmuntatge parcial de la estructura de suport segons necessitats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida. (P - 10)	14,30	12,650	180,90
2	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge en el moment de finalitzar totes les tasques. (P - 2)	43,88	67,360	2.955,76

TOTAL Apartat 01.EOR.02.01 3.136,66

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	02	Afectacions a tercers
Apartat	06	Acabats interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P846-9JNA	m2	Reposició de cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 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. S'inclou l'adaptació i unió del cel ras existent amb els trams de nova execució, amb aprofitament d'elements o total substitució segons les condicions dels elements. La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per	44,25	12,650	559,76
					EUR	

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 3

		aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida. (P - 78)				
2	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat La valoració de la partida tindrà en compte les circumstàncies especials en un edifici existent en ús, coordinant l'activitat amb els usuaris de l'edifici. No s'acceptaran increments econòmics per aturades parcials, realització de l'activitat per fases o trams, o qualsevol altre circumstància que impliqui la reducció del rendimen en l'execució de la partida. (P - 84)	7,14	56,638	404,40
3	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida. (P - 85)	6,12	119,040	728,52

TOTAL	Apartat	01.EOR.02.06	1.692,68
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	02	Afectacions a tercers
Apartat	09	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21D5-ZDVT	u	Modificació de conducte de xapa de ventilació d'aparcament de secció màxima 120x40 cm, en un tram aproximat de 3m de longitud, amb el tall i desmuntatge del conducte en el punt indicat, adaptació del conducte amb modificació del tram tallat o nou subministre segons convingui per conformar nova geometria als requeriments de l'obra, tot realitzat amb conducte de xapa d'acer galvanitzat de les mateixes prestacions i característiques que l'existent, muntatge de nou tram amb connexió a conducte existent en els dos extrems, amb mateix tipus d'unions. Inclou la càrrega manual de residu sobre camió o contenidor, transport de residu a instal·lació autoritzada i disposició de residu en dipòsit autoritzat, inclòs el canon. (P - 16)	887,42	1,000	887,42

TOTAL	Apartat	01.EOR.02.09	887,42
--------------	----------------	---------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	01	Sistema de tancament vertical i acabats ext
Subapartat	01	Murs i tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6126-ZE02	m2	Paret de tancament recolzada de guix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, amb peces esmaltades de dos colors negre i blanc, iguals a les existents, conformant patró segons disseny de projecte, de 238x117x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix o escuma de poliuretà. Referència E01.	106,81	40,325	4.307,11

Crítari de deducció de la superfície corresponent a obertures:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 4

		- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 49)				
2	P6126-ZE01	m2	Paret de tancament passant, formant gelosia segons replanteig de projecte, de guix 11,7 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color blanc igual a l'existent, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x117x50 mm, de dues care vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou massissat de forats de la gelosia amb peces esmaltades 1 cara vista, de color negre en el pas del tancament per davant dels pilars, el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència E02.	114,80	51,785	5.944,92
3	P4FC-545T	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 42)	21,89	1,000	21,89
4	P4FC-545Y	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,4 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 44)	48,90	1,000	48,90
5	P44A-ZLLI	m	Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix guix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors verticals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat. Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (P - 38)	54,34	3,500	190,19
6	P7C10-65PM	m2	Aïllament amorf, de 4 cm de guix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat. (P - 60)	32,94	77,440	2.550,87

TOTAL	Subapartat	01.EOR.05.01.01	13.063,88
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	01	Sistema de tancament vertical i acabats ext
Subapartat	02	Revestiments i acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-ZREM	m	Arrebossat de brancals i llindes de 30 cm de guix mitjançant l'arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:2:10, acabat remolinat segons mostra a aprovar per la DF. (P - 70)	16,16	42,500	686,80
2	P89H-ZPBR	m	Pintat de brancals i llindes exteriors de ciment de 30 cm de guix, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, color igual a l'existent. (P - 83)	12,93	42,500	549,53
3	P8B3-ZDEC	m2	Pintat antigraffiti de parament de ceràmica vista, amb un capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís a base de polièster de dos components. (P - 87)	20,39	102,290	2.085,69

TOTAL	Subapartat	01.EOR.05.01.02	3.322,02
--------------	-------------------	------------------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats
Subapartat	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9ER-HR8Y	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (P - 94)	44,35	248,000	10.998,80

TOTAL	Subapartat	01.EOR.05.02.02	10.998,80
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	03	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-ZP01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 1000x3250 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.01 (P - 30)	109,95	5,000	549,75
2	P442-ZP02	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.02 (P - 31)	158,00	1,000	158,00
3	P442-ZP04	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 3400x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.04 (P - 32)	141,84	1,000	141,84
4	P442-ZP05	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2900x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.05 (P - 33)	143,01	1,000	143,01
5	P442-ZP06	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2200x2750 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.AL.06 (P - 34)	159,55	1,000	159,55
6	P442-ZM01	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 900x2700 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm i costella intermitja de 1200 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat,	95,52	1,000	95,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 6

7	P442-ZM02	u	realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.01 (P - 28)	157,20	1,000	157,20
8	P83Q3-ZXAP	u	Subministre i col·locació de bastiment per a fusteria exterior, de dimensions 2000x2100 mm, amb continuïtat dels brancals de terra a sostre per a una alçada de 4250 mm i costelles intermitges cada 1200 cm de 1500 mm damunt de la llinda, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat, realitzat mitjançant perfils tubulars d'acer galvanitzat de secció 40x40x3 mm. Referència FE.ME.02 (P - 29)	617,28	1,000	617,28
9	P860-ZSOC	m	Revestiment vertical de xapa en forma de "L", de 100 cm de desenvolupament màxim (80+20 cm) i 270 cm d'alçada, format per xapa d'acer per pintar acabat llis, de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre marc perimetral format per dos muntats i quatre travessers de tubs de secció rectangular 80x40x3 mm, col·locats amb fixacions mecàniques al suport. Inclou col·locació d'aïllament a la part interior a base de placa rígida de llana minera de roca (MW) de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2-K/W, col·locada amb morter adhesiu. Inclou el pintat de tot el conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat. Tot segons detalls de projecte, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, inclús formació de nínxol per encabir la bústia. (P - 77)	79,00	17,400	1.374,60

TOTAL	Apartat	01.EOR.05.03	3.396,75
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes i cobertes soterrades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C0-JCMI	m3	Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 39)	150,80	3,700	557,96
2	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 - 40)	5,26	18,500	97,31
3	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 41)	29,03	8,600	249,66
4	P7CR7-ZCST	m2	Panell de cauxú reciclat presat, d'aïllament antivibratori i amortidor per a terres flotants, de 50 mm de gruix total, col·locat sense adherir sobre el suport, per a una reducció global de les vibracions de 22 dB i una reducció del nivell global de pressió al soroll d'impacte de 21 dB. Inclou doble banda elàstica perimetral tipus PKB2 a tot el perímetre. (P - 62)	12,69	18,500	234,77
5	P7CR6-ZCS8	m2	Tancament de plafons acústics format per plafons sandwich autoportants de 80 mm de gruix, format per xapes d'alumini acabat prelacat amb multiperforació a la cara interior (28% de superfície perforada) i llisa a la cara exterior, amb rebert interior amb llana de roca de 70 kg/m³ i vel negre a la cara contra la xapa perforada, amb unions encadellades entre plafons. Inclou panells especials de cantonada, estructura auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat i prelacada, amb perfil base horitzontal en forma de "U", perfil de remat superior-inferior, perfils de cantonada i d'unió necessaris per deixar el conjunt completament muntat i acabat.	67,55	36,000	2.431,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 7

Inclou formació de portes per a accés a zona d'instal·lacions de coberta, conformada amb el mateix panell, bastiment perimetral, frontisses, manetes i pany amb clau mestrejada. (P - 61)

TOTAL Apartat 01.EOR.05.04 3.571,50

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	05	Fusteria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PAB0-ME01	u	Subministre i col·locació de porta d'acer formada per una porta de fulla batent vidriada i tarja fixe superior vidriada, de mides totals aproximades 90x270cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 60x40 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per una porta batent de 90x210 cm i tarja fixe superior vidriada de 90x60 cm mitjançant perfils especials d'acer per a conformar fusteries, de secció rectangular de 50x40 mm i ribets, desenvolupament segons necessitat del conjunt. Ruptura de pont tèrmic de 15 mm entre elements mitjançant almes contínues en material poliamida i fibra de vidre, estanquitat del sistema amb doble junta EPDM en marc i porta. Envidrament fulla batent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra. Tirador de barra a l'exterior de rodó massís de 40 mm de diàmetre i 210 cm de longitud, fixat amb pipes de rodó massís de 12 mm de diàmetre. Inclou pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades, molla de retorn i topall al paviment d'acer inoxidable. Preparació de porta per incorporar pany electrificat amb porter automàtic. Inclou lacat al forn de tot el conjunt, prèvia aplicació d'imprimació antioxidant, color a escollir per la DF. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.01.	1.848,78	1,000	1.848,78
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

2	PAB0-ME02	u	(P - 101) Subministre i col·locació de porta d'acer formada per dues fulles batents, de mides totals aproximades 200x210cm, acabat lacat color a escollir per la DF. Premarc perimetral format per perfils tubulars d'acer galvanitzat, de 50x50 mm de secció, ancorat al parament mitjançant fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Conjunt format per dues portes batents de 95x210 cm mitjançant bastiment i costelles de perfils de secció rectangular de 50x40 mm i xapa llisa d'acer a ambdues cares. Tot el conjunt lacat de taller amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. Inclou maneta interior i exterior, pany de seguretat amb clau, frontisses reforçades i topall al paviment d'acer inoxidable. Tot segons detall de projecte, referència FE.ME.02.	1.493,94	1,000	1.493,94
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

3	PAF3-AL01	u	(P - 102) Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent, 1 vidre fixe inferior i 1 panell fixe opac superior, de 100x325 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat	1.313,00	5,000	6.565,00
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 8

fixat al parament.
Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.

Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Envidrament inferior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).

Fixe superior de panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 60 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color a definir per la DF.

Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.
Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.01.

(P - 103)

4	PAF3-AL02	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.02.	3.483,56	1,000	3.483,56
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

(P - 104)

5	PAF3-AL03	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per una fulla oscil·lobatent i un vidre fixe superiors, de 100x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la	1.081,34	1,000	1.081,34
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 9

corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria.
Envidrament fulla oscil·lobatent amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).
Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).
Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interior-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5.
Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.03.

(P - 105)

6	PAF3-AL04	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 340x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.04.	3.483,56	1,000	3.483,56
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

(P - 106)

7	PAF3-AL05	u	Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per quatre fulles oscil·lobatents i dos vidres fixes superiors, de 290x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent).	2.975,61	1,000	2.975,61
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 10

8	PAF3-AL06	u	Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.05. (P - 107) Subministre i col·locació de conjunt de fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic formada per tres fulles oscil·lobatents i un vidre fixe superiors, de 220x275 cm de mides màximes aproximades. Bastiment de base amb marc tubular 50x50 mm d'acer galvanitzat fixat al parament. Marc tubular de base de 65 mm de profunditat amb junta EPDM qualitat marina d'estanquitat central i fulla tubular de 75 mm. Perfils d'alumini extruït d'aleació EN AW-6060 segons norma EN 573-3, acabat lacat amb segell de qualitat QUALICOAT amb una capa de pintura uniforme entre 60 i 120 micres i una capa de protecció a la corrosió "SEA-SIDE", acabat a escollir per la DF, amb accessoris externs (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix acabat que la fusteria. Envidrament fulles oscil·lobatents amb vidre laminar 3+3/12/4+4 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Envidrament superior amb vidre amb cambra d'aire 5/12/5 amb butirals translúcids o transparents, segellats amb massilla de silicona neutra (valorat en partida independent). Segellats perimetrals fusteria - obra o amb remats perimetrals amb massilla de poliuretà bicomponent, accessoris, ferratges i cargols tot d'acer inoxidable. Remats perimetrals interiors-exterior per a formació de brancals, llinda, escopidor o marxapeu segons definició de plànols de projecte i adaptades en cada cas a les mides i geometries existents. Completa, tot segons detalls de projecte i complint classificació mínima A.E.V. (aire, aigua, vent), 4 - E1050 - C5. Tot segons detall de projecte, referència FE.AL.06.	2.254,46	1,000	2.254,46
9	PAV9-ZPE1	u	(P - 108) Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 90x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueitat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixa exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.07. (P - 118)	740,94	1,000	740,94
10	PAV9-ZPE2	u	Persiana enrollable d'alumini extrusionat, de 200x274 cm de mides màximes aproximades, amb certificat CE i homologada en norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004, formada per lames rectes de 100x15x2 mm, troquelat recte de 195x55mm, en aleació d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani), acabat lacat color a definir per la DF. Fixació lateral amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals , junta d'estanqueitat inferior i nylons antifricció. Guies laterals i	1.033,17	1,000	1.033,17

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 11

		guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substitució de nylons) i soports de tester de 8mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de nyló, dimensionades segons mida i pes de la porta. Motorització i equip electrònic adient a les mesures i pes de la porta, quadre de maniobra i sistema de desbloqueig manual. Caixeta exterior amb pany i clau de seguretat, amb selector de control interior per a desbloqueig de motor per a casos d'emergència. Inclou xapa d'alumini en forma de "L" per conformar calaix de persiana. Tot complet pel seu correcte muntatge, connexió elèctrica, fixació i col·locació segons especificacions de la DF. Referència FE.AL.08. (P - 119)				
11	PC1E-5DR8	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5 mm de gruix incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V1. (P - 125)	52,52	17,910	940,63
12	PC1D-9P02	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral translúcid classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incorpora butiral interior de color blanc o translúcid en totes les fusteries indicades per la DF. Referència de projecte V3. (P - 124)	95,91	32,440	3.111,32
13	P8J8-ZRAL	m	Remat de barancals i llindes d'obertures de finestres en forma de "L", d'alumini lacat del mateix color que les fusteries, de fins a 30 cm d'amplada i 1,2 mm de gruix, amb un desenvolupament de 35 cm aproximadament, amb 2 plecs, amb pendent cap a l'exterior quan sigui necessari, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. (P - 88)	13,77	106,300	1.463,75

TOTAL	Apartat	01.EOR.05.05	30.476,06
--------------	----------------	---------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.
Subapartat	01	Murs i divisòries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6126-ZD01	m2	Paret divisòria de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, esmaltat color a escollir per la DF segons mostres, segons la norma UNE-EN 771-1, de 238x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou el lligat de les parets als elements existents, amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D01. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 47)	103,69	104,737	10.860,18
2	P6125-ZD02	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou el lligat de les parets als elements existents amb elements metàl·lics tipus fleje i el retacat superior de la paret contra el forjat amb guix. Referència D02. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen	54,11	91,500	4.951,07

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 12

			- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 46)			
3	P654-ZD03	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de guix laminat, (15/70/15) amb muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65 mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D03 i D06. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 50)	61,78	120,850	7.466,11
4	P654-ZD05	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, amb la següent composició: placa guix laminat, canal 48, placa de ciment, (15/48/15) amb muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a la cara interior i placa de ciment per la cara exterior de 15 mm, fixades mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 40mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D05. Criteri de deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 51)	68,68	9,570	657,27
5	P83EC-ZD04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, amb la següent composició: canal 70 i placa de guix laminat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament, aïllament a l'interior de l'estructura amb plaques de llana de roca semirígides, densitat 46 kg/m³ i de resistència tèrmica >= 1,08 m2·K/W de 65mm de gruix, ataconat als muntants de pladur amb tires del mateix material i amb reblert de qualsevol forat. Inclou col·locació de perfil·leria horitzontal o bandes de placa per la cara interior per evitar la caiguda de l'aïllament si és necessari, segellat acústic en tot el perímetre del parament amb banda acústica de neoprè de 50 mm d'amplària i 2,6 mm de gruix col·locada amb doble gruix de banda a	57,98	208,949	12.114,86

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 13

		trencajunts en tot el perímetre de les canals. Inclou arriostament de l'estructura a la paret del fons quan aquesta quedi separada, disposició de cantonera d'acer lacada per a remat de pasta en totes les trobades amb altres materials d'obra, fi de placa o canvis de pla, realització de forats per a encastar instal·lacions si és necessari, reforç de muntants o travessers per passos d'instal·lacions i incorporació d'elements de reforç de fusta massissa o element especial de xapa normalitzat per la casa comercial en els punts a penjar elements. Referència D04 i D07.				
		<p>Crític de deducció de la superfície corresponent a obertures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% 				
6	P83EC-ZHDR	m2	M2. Increment de preu per incorporació de plaques tipus hidròfuga (H) en els envans o cel rasos de guix laminat. Crític amidament: El mateix de cada tipologia de parets o sostres. (P - 76)	2,72	290,235	789,44
7	P44A-ZLLI	m	Llinda metàl·lica a base de xapa d'acer, acabat pintat color a definir per la DF, formada per platina horitzontal de 150 mm d'amplada (o del mateix guix que la paret) i de 6 mm de guix amb nervis rigiditzadors verticals del mateix tipus de platina i de 50 mm d'alçada, col·locada recolzada a la patet d'obra vista, amb 150 mm de solapament a cada costat. Inclou pintat del conjunt amb esmalt sintètic, color a definir per la DF, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. (P - 38)	54,34	5,450	296,15
8	P4FC-546E	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 45)	26,24	1,000	26,24
9	P4FC-545X	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 2,1 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 43)	44,86	1,000	44,86

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.01.01	37.206,18
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.
Subapartat	02	Revestiments i acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3EMP	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:6, acabat deixat de reglejat reparat per a rebre revestiment d'acabat. (P - 68)	27,17	112,530	3.057,44
2	P811-3FFF	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat segons mostra a aprovar per la DF. (P - 69)	29,42	245,735	7.229,52
3	P81D-3GCG	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell rom de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm. (P - 71)	6,14	92,000	564,88
4	P822-3NUH	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de ceràmica premsada acabat a definir per la DF, rajola de valència, de forma quadrada 20x20, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C2TE (UNE-EN 12004), amb llana dentada i rejuntat amb beurada tipus CG2WA, color a escollir, (UNE-EN 13888). Inclou execució de forats per encast d'instal·lacions. Inclou cantoneres decoratives en totes les arestes, model a definir per la DF. (P - 72)	37,11	322,890	11.982,45

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 14

5	P89H-4V6U	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació fixadora, una de fons i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. (P - 82)	6,09	388,475	2.365,81
6	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i un mínim de dues d'acabat, color a escollir per la DF. S'inclou en l'amidament el pintat de les diferents tabiques i calaixos verticals del sostre, mesurat com a superfície en la mateixa partida. (P - 85)	6,12	129,870	794,80
7	P8314-ZSIL	m	Aplacat de parament vertical, amb taulell artificial format per quars, polièster i pigments, de 12 mm de guix, model, referència i color a definir per la DF, de 70 cm d'alçada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats per mecanismes, i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte. (P - 73)	189,67	3,700	701,78
8	P83E7-9KM5	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de guix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta, de 6x50 mm de secció col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport cada 40 cm i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. (P - 74)	90,12	15,360	1.384,24

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.01.02	28.080,92
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int
Subapartat	01	Cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84E-ZHER	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal llisa, color a escollir per la DF, de 60x120 cm i 25 mm de guix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, resistència al foc segons EN 13501-1 B-s1, d0, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou la formació de forats per a rebre instal·lacions si cal, fixació mecànica, modificació d'estructura de suport per intersecció amb altres elements o instal·lacions i remats. (P - 80)	57,68	37,260	2.149,16
2	P846-ZTAB	m	Tabica de fals sostre de fins a 100 cm d'alçada màxima, realitzat amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals cada 800 mm i perfils secundaris cada 400 mm, fixats amb perfil·leria al sostre. Inclou formació de forats per rebre instal·lacions, fixació mecànica, modificació de l'estructura de suport i reforç per intersecció amb altres elements o instal·lacions, remats, encintat i massillat. S'inclou perfil de remat en el perímetre de tots els elements encastats sense marc sobreposat, com reixes d'impulsió o altres elements. (P - 79)	33,44	5,500	183,92
3	P7D4-ZRRF	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 120x70 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. (P - 64)	187,15	5,000	935,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 15

4	P7D4-ZRF1	u	Protecció contra el foc de passos d'instal·lacions en el forjat mitjançant la formació de caixons, de mides variables amb una mida màxim de 60x80 cm i 100 cm d'alçada, amb el nombre necessari de plaques de guix laminat per a complir una resistència al foc EI-120, col·locat ancorat al forjat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. (P - 63)	142,87	3,000	428,61
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.02.01	3.697,44
--------------	-------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int
Subapartat	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P93G-ZTOP	m2	Recrescudat del suport de paviments amb formació de pendents, de 5-6 cm de gruix mig, amb morter semisec amb aglomerant hidràulic especial. Formació prèvia de mestres de nivellació i pendent amb el mateix material, abocat manual del material abans de l'enduriment de les mestres, acabat reglejat, nivellat i fratassat mecànic preparat per a rebre capa d'acabat. Inclou armadura de repartiment 15x15 cm Ø5 mm col·locada a l'interior del morter, banda de poliestirè expandit de 10 mm de gruix en tots els perímetres. (P - 89)	19,20	12,950	248,64
2	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra existent o nou. (P - 100)	13,39	177,440	2.375,92
3	P9C2-D4BL	m2	Paviment de terratzó, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal. Color i format el més similar a l'existent. (P - 93)	36,23	10,000	362,30
4	P9M2-8BVH	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment, color a definir per la DF. Classe de lliscament C2 en zona de vestuaris i C3 en zona de dutxes. (P - 97)	34,97	95,350	3.334,39
5	P9K5-HCJJ	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi en base aigua, de color a escollir per la DF, aplicat en dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat color a escollir per la DF, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del suport inclosa, textura a escollir per la DF. (P - 96)	15,31	22,575	345,62
6	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis a escollir per la DF, col·locat amb morter adhesiu. (P - 99)	8,31	92,700	770,34
7	P9B5-ZMAR	u	Marxapeu d'una sola peça, de 90x25 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6. (P - 92)	75,23	1,000	75,23
8	P9B5-ZMA1	u	Marxapeu d'una sola peça, de 200x30 cm de mides màximes aproximades, de pedra calcària de gra petit, acabat abuixardat, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6. (P - 91)	140,74	1,000	140,74
9	P9S1-ZMXI	u	Marxapeu de planxa plana d'acer inoxidable mat, de 2mm de gruix, de 100x20 cm de mides màximes aproximades, col·locat amb adhesiu de poliuretà específic sobre el paviment. (P - 98)	50,02	5,000	250,10
10	PBA2-ZMRP	m2	Pintat sobre paviment existent de plaques reservades per a punts de càrrega elèctrica, per a ús permanent i no retrorreflectant, tipus P-NR, amb pintura acrílica de color a escollir per la DF, inclús pictograma en un segon color, aplicada amb mitjans manuals (P - 121)	34,82	39,600	1.378,87
11	P93P-1RCRE	m2	Solera per a formació de recrescut amb revoltó de polipropilè per a soleres, de polipropilè reciclat, de 70+ 5 cm, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x 15 cm, D 5 mm, amb revoltons de 70 cm d'alçada, incloses les peces especials. C2/V1 segons CTE/DB-HS	65,30	21,840	1.426,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 16

12	P9J4-ZPLF	m2	2006. Acabat reglejat i nivellat per a rebre paviment d'acabat. (P - 90) Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 20 mm d'alçada, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment. Inclou perfil perimetral en forma de "L" d'acer inoxidable mat i morter autonivellant per a recrescut i regularització de la base de suport. (P - 95)	402,10	3,300	1.326,93
----	-----------	----	---	--------	-------	----------

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.02.02	12.035,23
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int
Subapartat	03	Impermeabilitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P771-ZIMP	m2	Membrana impermeabilitzant d'una làmina de polietilè d'alta densitat específica per impermeabilització de dutxes, col·locada sobre el parament vertical i/o horitzontal amb adhesiu en capa fina a la llana dentada específic al tipus de suport. Instal·lació de la làmina amb tots els accessoris i peces especials seguint les indicacions tècniques del fabricant i tots els elements necessaris per a la correcta execució. (P - 59)	42,33	46,810	1.981,47
---	-----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.02.03	1.981,47
--------------	-------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int
Subapartat	04	Revestiments i acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P89I-ZAIR	m2	Pintat de parament horitzontal interior de sostres projectats amb escuma de poliuretà, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat, color a escollir per la DF, aplicat amb sistema airless. Tots els productes seran en base aigua per a no malmetre l'aïllament projectat. Es realitzarà mostra prèvia per verificar la compatibilitat dels productes. Inclou el pintat d'instal·lacions vistes del mateix color que el sostre, previa aplicació d'imprimació específica d'adherència. (P - 86)	11,56	235,250	2.719,49
---	-----------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL	Subapartat	01.EOR.06.02.04	2.719,49
--------------	-------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	03	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PAN5-ZB88	u	Bastiment de base per a fusteria de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 810x215 cm (P - 111)	130,23	1,000	130,23
2	PAN5-7Z18	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 305x215 cm (P - 110)	65,43	1,000	65,43
3	PAN5-7Z0U	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 120x215 cm (P - 109)	42,56	1,000	42,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 17

4	P442-ZF01	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 8100 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.01 (P - 26)	398,49	1,000	398,49
5	P442-ZF02	u	Subministre i col·locació de subestructura de suport per a fusteria interior, de 3050 mm de longitud, formada per tubular horitzontal d'acer S275JR de secció 40x40x3 mm, muntants del mateix perfil de 1050 mm de longitud col·locats cada 1200 mm, soldats al perfil horitzontal i ancorats a forjat amb perfils auxiliars tipus "L" 80x60 i arriostaments a 45° amb el mateix tubular 40x40x3. Inclou pintat de 2a capa d'imprimació antioxidant un cop muntada tota la estructura. Referència FI.AL.02 (P - 27)	194,93	1,000	194,93
6	P442-ZRE1	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 240 cm i quatre transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals i dos peus amb la mateixa tipologia de perfil de 80 cm d'alçada soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (P - 35)	129,79	1,000	129,79
7	P442-ZRE2	u	Subestructura de suport de pica de bany d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 40x40x3 mm, amb un desenvolupament màxim de 120 cm i tres transversals de les mateixes característiques que l'anterior, de 50 cm de longitud, soldat als elements longitudinals soldat al elements longitudinals. Ancoratge del perfil al suport amb cargols d'acer inoxidable M10 cada 40 cm. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (P - 36)	63,01	1,000	63,01
8	P442-ZRE3	u	Subestructura de suport per equipaments sanitaris suspesos d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie quadrada de 60x60x3 mm, amb continuïtat de terra a sostre per a una alçada de 3250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques al forjat. Inclou el pintat del conjunt de l'estructura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat d'esmalt sintètic color a escollir per la DF. (P - 37)	49,67	9,000	447,03

TOTAL Apartat 01.EOR.06.03 1.471,47

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOB	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	05	Fusteria interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ5-FU01	u	Porta corredissa de fusta lacada, amb carcassa encastada en l'envà de cartró - guix, per a una llum de pas lliure de 85x210 cm, formada pels següents elements: Armazon interior de porta corredissa d'acer galvanitzat integrat en l'envà de cartró - guix, amb incorporació de kit amb fre ABS per a tancament, goma de xoc per a tancament i raspalls color blanc a ambdós costats de la fulla. Porta de fusta formada per fulla de 35 mm de gruix, de cares llises de	635,12	2,000	1.270,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 18

2	PAS2-ME01	u	tauler hidròfug de fusta de densitat mitjana de 7 mm de gruix a cada cara, bastiment perimetral de fusta massissa i estructura interior de cel·les de fusta, tapajunts de tauler DMH de 70 mm d'amplada, col·locats a l'americana. Unyero de 6cm de diàmetre encastat al gruix de la fulla d'acer inox. Sistema de bloqueig de porta integrat en el gruix de la fulla. Inclou sistema airejador integrat en marc per donar compliment al criteri de ventilació del CTE. Totalment col·locada. Inclou lacat de porta i tots els seus elements realitzats a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Tot segons plànols i especificacions de Projecte Tècnic, referència FI.FU.01 (P - 114)	1.342,16	1,000	1.342,16
3	PAS2-ME02	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 145x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.01. (P - 115)	663,38	4,000	2.653,52
4	PAS2-ME03	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, amb marc perimetral de xapa, frotisses ocultes amb marcatge CE i un mínim de 5 ancoratges a cada costat del marc, col·locada. Marc de porta, junta intumescent al voltant del marc i fulla amb ànima farcida de material intumescent. Incorporació de conjunt de frontisses ocultes, joc de manetes d'acer inoxidable, molla de retorn i topall en el paviment . Acabat de tot el conjunt lacat color a escollir per la DF. Completa, amb tots els elements que la integren, totalment acabada, referència FI.ME.02. (P - 116)	1.404,31	1,000	1.404,31
5	PAQ2-ZA01	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 80x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - (P - 117)	374,79	1,000	374,79

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 19

						insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.01. (P - 112)			
6	P662-HPL1	u	Mòdul frontal de cabina sanitària formada per tres portes practicables i fixes intermitjos, de 245 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.01. (P - 55)	937,44	1,000	937,44			
7	P662-HPL2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària, en forma de "L", formada per cinc portes practicables i fixes intermitjos, de 455 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a escollir per la DF per les dues cares. Portes batents de 60x210 cm, tirador i pestell amb indicació lliure/ocupat. Conjunt amb peus regulables i perfil superior de suport amb els elements de fixació, tot d'acer inoxidable AISI 316. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.HPL.02. (P - 56)	1.705,71	1,000	1.705,71			
8	P662-ZDIV	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable AISI 316. (P - 58)	347,58	4,000	1.390,32			
9	P662-HPL3	u	Frontal d'armari de quatre portes batents, de 310x215 cm de mides màximes aproximades, amb fulles de cares llises de tauler de resines fenòliques HPL, de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a escollir per la DF. Bastiment previ perimetral i muntants intermitjos de fusta de pi de secció 100x50, bastiment de porta amb tauler HPL, frontisses de cassoleta d'acer inoxidable per a col·locar la porta al pla del revestiment exterior i tiradors model a escollir per la DF. Tot el conjunt complet, amb tots els elements necessaris segons detall de projecte. Referència FI.A.02. (P - 57)	1.961,51	1,000	1.961,51			
10	PAQ2-ZA03	u	Frontal d'armari d'una fulla batent, de 70x250 cm de mides màximes aproximades, realitzades amb tauler DMH de 20 mm de gruix, qualificació Bs2 d0, amb frontisses ocultes d'armari tipus cassoleta d'acer inoxidable, acabat lacat a totes les cares i cantells realitzat a taller, color a escollir per la DF, prèvia capa imprimadora fungicida - insecticida. Inclou bastiment interior per a suport de fulla de porta, tapetes laterals de 10 cm d'amplada enrasades amb la porta. Inclou tirador d'acer inoxidable model a escollir per la DF o sistema tipus push amb iman Tot el conjunt complet i acabat, amb totes les actuacions necessàries, referència FI.A.03. (P - 113)	363,76	1,000	363,76			
11	P660-FI01	u	Mampara modular formada per vuit fixes i una porta batent, de 815x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF.	4.660,73	1,000	4.660,73			

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 20

						Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.01 (P - 52)			
12	P660-FI02	u	Mampara modular formada per dos fixes i una porta batent, de 305x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.02 (P - 53)	1.733,13	1,000	1.733,13			
13	P660-FI03	u	Mampara modular formada per un fixe i una porta batent, de 120x215 cm de mides màximes aproximades, formada per perfil·leria d'alumini i envidrament laminar segons disseny de plànols de projecte. Perfil·leria d'alumini lacat color RAL a escollir per la DF, envidraments laminars 6+6 mm tipus Silence amb butiral interior transparent o translúcid segons indicacions de la DF (valorat en partida independent), cantells polits i a testa amb unió de vidres amb cinta adhesiva i segellat o amb element especial de policarbonat segons indicacions de la DF. Incorporació de porta batent amb el mateix sistema de perfil·leria i mateix envidrament, amb accessoris (manetes, frontisses, tiradors, etc) del mateix color de la fusteria i incorporació de pany amb clau. Inclou segellats perimetrals de vidres amb silicona neutra, segellats perimetrals de mampara amb massilla de poliuretà i remats perimetrals amb tubulars o planxa d'alumini a definir per la DF. Tot segons detall de projecte, completa amb tots els elements necessaris, referència FI.AL.03 (P - 54)	818,99	1,000	818,99			
14	PC1H-5D0U	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Referència de projecte V2. (P - 126)	60,43	1,680	101,52			
15	PC1H-ZSIL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix Silence, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 127)	76,81	24,618	1.890,91			
16	PK20-ZCMB	u	Armari per a emmagatzematge de combustibles i hidrocarburs de 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa la legislació vigent (RD 255/2003). Connexió a línia de terra per electricitat estàtica, etiquetes reflectants i tots els elements normatius necessaris. (P - 286)	750,63	1,000	750,63			
17	PK20-ZFTO	u	Armari de productes fitosanitaris 100x80x60 cm. amb pany i clau, senyalitzat, amb safata recollidora i clau complint normativa. (P - 287)	310,78	1,000	310,78			

TOTAL Apartat 01.EOR.06.05 23.670,45

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOB	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	01	Mobiliari o equipament fix

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ60-ZBUS	u	Bústia d'acer inoxidable, acabat color a escollir per la DF, de 250x320x80 mm de mides màximes aproximades, col·locat amb fixacions mecàniques integrada al revestiment d'acabat, inclús pany amb clau, i estructura interior de suport. Queda inclòs a la partida del	113,02	1,000	113,02

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 21

revestiment el retall per incorporació de la bústia. (P - 352)

TOTAL Apartat 01.EOR.08.01 113,02

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	02	Equipaments sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ55-ZTAU	m	Tauell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats i faldó frontal de 15 cm, color a escollir, fixat a estructura de base amb cargols. Inclou formació de forats per encast de piques i segellats perimetrals. (P - 351)	130,97	3,900	510,78
2	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 122)	95,67	3,600	344,41
3	PC16-ZMAD	u	Mirall inclinable per a persones de mobilitat reduïda, de 800x600 cm de mesures, format per mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i marc d'acer inoxidable AISI 316, fixat a parament vertical. Inclou elements de fixació o elements auxiliars necessaris. (P - 123)	315,67	2,000	631,34
4	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 - 283)	80,51	5,000	402,55
5	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. (P - 357)	14,79	12,000	177,48
6	PJ40-HA24	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 279)	32,96	5,000	164,80
7	PQ83-HA7P	u	Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer inoxidable, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 354)	281,62	5,000	1.408,10
8	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 281)	328,81	2,000	657,62
9	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 - 282)	422,81	2,000	845,62
10	PJ41-HA1R	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 280)	173,60	2,000	347,20
11	PQ22-ZPAP	u	Paperera d'acer inoxidable, de geometria circular de 3L de capacitat amb pedal d'accionament d'obertura, recolzada. (P - 349)	14,92	4,000	59,68
12	PJ43-ZSAF	u	Sabonera tipus safata de reixa, de 200x120x43 mm de dimensions, d'acer inoxidable, col·locat sobre parament vertical amb fixacions. (P - 284)	51,54	5,000	257,70

TOTAL Apartat 01.EOR.08.02 5.807,28

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	03	Equipament office

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PQ72-ZCUI	m	Subministre i muntatge de conjunt de mobiliari d'office, amb mòduls de 40 a 60 cm d'amplària, per a una longitud total aproximada de 380 cm, integrant aigüera. Conjunt format per mobles baixos de 60 cm d'amplària amb calaixos, moble per a aigüera, mòduls de calaixos de dimensions variables segons plànols. Mòduls de 60 cm de profunditat i 90 cm d'altura en mobles baixos i 40cm de fons i 100cm d'altura en mobles alts. Tots els mobles amb frontals, laterals, inferior, posterior, prestatges intermedis en mòduls de portes batents i sòcol de tauler de fibres (MDF) de 22 mm de gruix acabat lacat, color a escollir per la DF, tiradors integrat tipus uñero contínua, calaixos amb ferratge amb sistema fre retenidor i tancament automàtic i tapetes en tauler de la mateixa fusta, color a escollir per la DF. Cantonades termoselladas i frontals amb cordó de goma de 5 mm de gruix. Inclou ferratges necessaris per a muntatge, frontisses ocultes amb fre integrat, tot d'acer inoxidable mat, peus de suport regulables per a tot el conjunt inferior i sòcol de fusta de les mateixes característiques que la resta del moble. Complet, amb tapetes laterals de rematada contra els paraments, tot segons detalls de projecte tècnic. (P - 353)	2.620,05	1,000	2.620,05
2	PQ54-ZTAU	m	Tauell artificial format per quars, polièster i pigments, de 20 mm de gruix, model, referència i color a definir per la DF, de 60 cm d'amplada. Inclou polit de cantells, tall i encolat de cantonades, formació de forats i segellats perimetrals. Tot complet segons detall de projecte. (P - 350)	317,44	3,800	1.206,27
3	PQUI-ZNEV	u	Nevera elèctrica, tipus combi, de 390 l de capacitat, col·locada, classificació A+++ . (P - 356)	672,88	1,000	672,88
4	PQU4-ZMIC	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat sobreposat sobre el tauell. (P - 355)	442,44	1,000	442,44

TOTAL Apartat 01.EOR.08.03 4.941,64

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	08	Equipament, mobiliari i senyalètica
Apartat	04	Elements de senyalètica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-ZSEN	u	Placa corporativa metàl·lica exterior en forma de "B", de planxa d'alumini de 2 mm de gruix, de 600x475 mm de mides màximes aproximades, fons de color vermell Pantone 186 C i banda lateral vertical de 60x6000 mm de color negre. Inclou caràcters alfanumèris tipografia tipus Trade Gothic, cos 98 de color negre; tipografia tipus Trade Gothic BoldTwo, cos 135 de color blanc i signatura institucional de color blanc. Inclou elements de fixació. Tot segons especificacions de projecte. (P - 120)	620,04	1,000	620,04

TOTAL Apartat 01.EOR.08.04 620,04

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Subapartat	01	Connexió a bateria de Compladors

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 187)	13,05	25,000	326,25
2	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 194)	11,25	25,000	281,25
3	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 - 324)	33,72	2,000	67,44
4	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 326)	34,37	1,000	34,37
5	PJM41-3HLT	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (P - 285)	85,23	1,000	85,23

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.03.01 794,54

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Subapartat	02	Instal·lació de Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 187)	13,05	12,000	156,60
2	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 186)	9,64	62,000	597,68
3	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 185)	7,13	100,000	713,00
4	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 184)	5,76	240,500	1.385,28
5	PFQ0-3KDI	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 194)	11,25	12,000	135,00
6	PFQ0-3KDG	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 193)	11,07	31,000	343,17
7	PFQ0-3KDE	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 192)	10,12	63,500	642,62
8	PFQ0-3KDC	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	8,92	70,000	624,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	PFQ0-3KT5	m	superficialment amb grau de dificultat alt (P - 191) 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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 198)	12,04	31,000	373,24
10	PFQ0-3KT4	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 197)	11,01	36,500	401,87
11	PFQ0-3KT3	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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 196)	9,78	170,500	1.667,49
12	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 - 324)	33,72	1,000	33,72
13	PN38-EC2C	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 325)	17,54	11,000	192,94
14	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 - 323)	15,63	8,000	125,04

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.03.02 7.392,05

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua
Subapartat	03	Producció ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEE0-22B8	u	Bomba de calor aerotèrmica (sol calor). Bomba de calor aerotèrmica per producció d'aigua calenta, amb les següents característiques tècniques: - Potència nominal: 8 KW - Potència real: 6,91 KW (7/65°C) - Potència elèctrica consumida: 2,23 KW - COP: 3,09 - SCOP: 3,14 (segons UNE 16147 clima càlid T.ambient de 14°C) - Temperatura màxima d'impulsió: 75°C	4.039,39	1,000	4.039,39
2	PEU7-15AP	u	Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Inclou mitjans d'elevació a coberta de l'edifici. (P - 152) Acumulador productor ACS de 500 L. Acumulador productor d'ACS, amb serpenti d'espiral sobredimensionat per bomba de calor, muntatge vertical, cos en acer epòxic. Disposa de les següents característiques tècniques: - Temperatura d'emmagatzematge: 90 °C. - Superfície de bescanvi de 4,90 m2. - Pressió màxima: 8 bar - Diàmetre: 750 mmD - Alçada: 1.696 mm	3.199,31	1,000	3.199,31

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PEU7-62AN	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat (P - 165)	1.760,45	1,000	1.760,45
4	PFC0-4I11	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 188)	11,91	44,000	524,04
5	PFQ0-3KX9	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 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 199)	23,95	44,000	1.053,80
6	PG2I-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment (P - 204)	34,68	10,000	346,80
7	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 - 324)	33,72	7,000	236,04
8	PNF2-H9QI	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 329)	734,10	1,000	734,10
9	PNE2-7666	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 328)	33,80	1,000	33,80
10	PNL4-CHDP	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 15 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,6 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 50 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,22 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs (P - 331)	453,61	1,000	453,61
11	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (P - 330)	435,67	1,000	435,67
12	PEU6-H9S0	u	dipòsit d'expansió tancat de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat (P - 164)	136,59	1,000	136,59
13	PN91-ECQV	u	Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 327)	120,72	1,000	120,72
14	PEUE-6YPZ	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 167)	22,85	2,000	45,70
15	PK28-G49X	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 288)	32,90	2,000	65,80
16	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 (P - 169)	324,77	1,000	324,77

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 26

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.03.03			13.510,59	
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11				
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ				
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Apartat	03	Instal·lació de subministrament d'aigua				
Subapartat	04	Sanitaris				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-3CYL	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 257)	252,16	3,000	756,48
2	PJ11C-ZINA	u	Inodor per a mobilitat reduïda de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 258)	424,22	2,000	848,44
3	PJ241-3CQ8	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1 1/4" (P - 271)	180,57	5,000	902,85
4	PJ117-3BMN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, de 55x50 cm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat amb suports murals i connectat a la petita xarxa d'evacuació i alimentació. (P - 255)	131,24	2,000	262,48
5	PJ117-ZLA1	u	Lavabo de porcellana esmaltada de geometria circular, de 350x350 mm de mides màximes aproximades, de color blanc, col·locat encastat al tauler. (P - 256)	130,71	5,000	653,55
6	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 274)	29,08	7,000	203,56
7	PJ3D-3FKR	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 277)	38,43	7,000	269,01
8	PJ217-3SCI	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada encastada all taulell, de llautó cromat, temporitzada, amb dues entrades de maniguets (P - 266)	92,91	7,000	650,37
9	PJ21E-H7SP	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, col·locada encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4" i sortida de 3/4" (P - 267)	133,53	5,000	667,65
10	PJ21P-3XYX	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntada encastada, d'alumini anoditzat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 269)	77,62	5,000	388,10
11	PJ216-3RUD	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 265)	510,11	2,000	1.020,22
12	PJ21M-FIC8	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu alt (P - 268)	14,88	2,000	29,76
13	PJ2Z7-3YAT	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu alt (P - 273)	29,32	2,000	58,64
14	PJ2Z5-3Y9Z	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu alt (P - 272)	20,06	2,000	40,12
15	PJ36-3E2C	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 276)	41,19	7,000	288,33
16	PJ181-3DYC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina (P - 259)	87,22	1,000	87,22
17	PJ181-H7QY	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida (P - 260)	122,65	2,000	245,30
18	PJ210-3YKF	u	Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets, amb un consum màxim de 8l/min i estalviador de consum. (P - 263)	107,07	3,000	321,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
19	PJ34-3FPC	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 275)	13,30	3,000	39,90
20	PJ3F-3FQK	u	Sífó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 278)	26,38	3,000	79,14
21	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 - 261)	193,83	1,000	193,83
22	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 270)	180,99	1,000	180,99
23	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 262)	68,59	1,000	68,59
24	PJ211-H7R7	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (P - 264)	68,90	1,000	68,90

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.03.04 8.324,64

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	04	Evacuació d'aigües

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, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 129)	27,83	18,000	500,94
2	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 131)	29,81	35,000	1.043,35
3	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 130)	51,59	51,000	2.631,09
4	PD7D-5Z5D	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 137)	63,19	5,000	315,95
5	PD7D-5Z5C	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 136)	95,27	35,000	3.334,45
6	PD54-1ZBNR	u	Reixa de desguàs i bonera sífònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb reixa plana registrable, totalment encastada al paviment, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a la xarxa d'evacuació. (P - 134)	72,78	11,000	800,58
7	PD5T-ZCNL	m	Canal de desguàs i reixa superior d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge en zona de dutxes de 100 a 200 mm d'amplària, 20 mm d'alçada, recolzada sobre el suport i amb desguàs sífònic connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 135)	93,06	9,000	837,54
8	PD10-9ALH	m	Aïllament acústic per a baixants i col·lectors entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat alt, col·locat adherit superficialment (P - 128)	25,93	57,750	1.497,46

TOTAL Apartat 01.EOR.09.04 10.961,36

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEE0-812Z	u	Unitat bomba de calor per sistema de cabal variable de regrefrigerant.	9.900,62	1,000	9.900,62
			Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 22,40 KW - EER/SEER: 3,67/8,28 - Potència de calor: 22,40 KW - COP/SCOP: 4,34/4,45 - Refrigerant: R32 - Cabal d'aire: 13.200 M3/H (80 Pa) - Potència sonora: 78 dB(A)			
2	PEGL-12DX	u	Unitat evaporadora tipus 01.	1.526,52	3,000	4.579,56
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 5,60 KW - Potència de calor: 6,30 KW - Cabal d'aire: 1.020 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 1/4 + 1/2''			
3	PEGL-12DY	u	Unitat evaporadora tipus 02.	1.591,62	1,000	1.591,62
			Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, amb alimentació monofàsica de 230 V, i baixa baixa silueta. Disposa de les següents característiques tècniques: - Potència de fred: 7,10 KW - Potència de calor: 8,00 KW - Cabal d'aire: 1.140 M3/H (60 Pa de pressió disponible) - Línies frigorífiques: 3/8 + 5/8''			
4	PEC4-CS5J	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1550 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 300 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió (P - 151)	2.314,32	1,000	2.314,32
5	PEM6-B660	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 162)	410,49	1,000	410,49
6	PEM6-B66L	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència	288,80	1,000	288,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 29

energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 163)

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.05.01 19.085,41

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
Subapartat	02	Instal·lació frigorífica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF50-CTVS	u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 176)	114,52	6,000	687,12
2	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 178)	42,31	38,000	1.607,78
3	PF54-6RXT	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 181)	17,73	26,000	460,98
4	PF54-6RXS	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 180)	15,77	12,000	189,24
5	PF54-6R XR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 179)	11,45	64,000	732,80
6	PF51-6R XA	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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 177)	14,03	12,000	168,36
7	PFQ0-3KET	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 195)	11,22	38,000	426,36
8	PFQ0-3KBB	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 190)	11,18	38,000	424,84
9	PFQ0-3KB9	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 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 189)	10,82	76,000	822,32

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.05.02 5.519,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 30

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
Subapartat	03	Instal·lació de conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 147)	49,10	68,100	3.343,71
2	PE42-48WZ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 146)	63,15	72,000	4.546,80
3	PE42-48TP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 145)	56,44	13,000	733,72
4	PE42-48TN	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 144)	33,21	22,000	730,62
5	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 139)	25,96	5,000	129,80
6	PE63-6PFX	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (P - 148)	76,42	164,906	12.602,12
7	PEKK-UE8X	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 525x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs. Instal·lada i connectada. (P - 160)	87,20	18,000	1.569,60
8	PEKK-UEAX	u	Reixa imp/ret, muntatge en conducte, 425x125 mm Reixeta d'impulsió/retorn, per instal·lació en conducte, amb sistema de regulació de cabal inclòs. Instal·lada i connectada. (P - 161)	79,07	6,000	474,42
9	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 158)	132,52	6,000	795,12
10	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 157)	128,38	2,000	256,76
11	PG2I-1811	m	Safata metàl·lica llisa cega de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm per recobriments i protecció d'aïllaments tèrmics de canonades instal·lada superficialment (P - 204)	34,68	5,000	173,40

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.05.03 25.356,07

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
Subapartat	04	Instal·lació de conductes de ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE42-48T6	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 143)	57,24	51,000	2.919,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 142)	33,84	10,500	355,32
3	PE42-48T0	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 141)	32,09	30,500	978,75
4	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 140)	27,73	3,000	83,19
5	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 139)	25,96	370,000	9.605,20
6	PE41-38W6	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 138)	8,27	21,000	173,67
7	PEK7-H7XF	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 159)	46,50	21,000	976,50

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.05.04	15.091,87
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
Subapartat	05	Instal·lació de regulació i control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 172)	90,80	3,000	272,40
2	PEVC-H7JZ	u	Termòstat de contacte per a canonada per a canvi hivern/estiu d'unitats terminals, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 175)	48,72	2,000	97,44
3	PEVB-H957	u	Presòstat diferencial per líquids, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 173)	288,11	2,000	576,22
4	PEVB-H959	u	Interrupidor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 174)	151,66	2,000	303,32
5	PEV4-6SUP	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 25 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat (P - 170)	1.606,31	2,000	3.212,62
6	PEV6-H8TP	u	Programari per a ordinador compatible PC, per a supervisió i accés a la xarxa pròpia del sistema de regulació, instal·lat (P - 171)	4.032,65	1,000	4.032,65
7	PEV1-CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	3.850,01	1,000	3.850,01
Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (P - 168)						

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.05.05	12.344,66
--------------	-------------------	------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
Subapartat	06	Sanejament climatització

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD1A-A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (P - 132)	8,90	5,000	44,50
2	PD1A-D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (P - 133)	10,35	5,000	51,75
3	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 - 182)	10,32	17,500	180,60
4	PFA8-DVCA	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 183)	10,18	10,000	101,80

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.05.06	378,65
--------------	-------------------	------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	06	Instal·lacions Elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-QP1P	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques, suports, perfils, borns, repartidor modular tetrapolar i tapes, contenint en el seu interior tots els mecanismes de comandament i protecció grafiats al esquema corresponent, inclou protector sobretensions combinat classe 1, inclou 3 comptatges d'energia i transformadors d'intensitat, acabat amb pintura amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent Q.GE MARCA/MODEL Armari de A600 H2149 P250 mm . COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT (P - 201)	18.466,08	1,000	18.466,08
2	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 214)	2,26	97,000	219,22
3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 215)	2,82	469,000	1.322,58
4	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 216)	3,92	111,000	435,12
5	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 217)	5,35	113,000	604,55
6	PG33-E6E6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc	25,05	25,000	626,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 220)				
7	PG35-920Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub (P - 224)	0,61	294,000	179,34
8	PG35-930Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 225)	0,72	2.908,000	2.093,76
9	PG35-114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub (P - 223)	1,52	90,000	136,80
10	PG33-E6FW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 221)	2,13	36,000	76,68
11	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 218)	3,59	18,000	64,62
12	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 - 207)	1,52	52,000	79,04
13	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 - 208)	1,62	321,000	520,02
14	PG2I-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i muntada superficialment. (P - 203)	26,21	45,000	1.179,45
15	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 226)	11,29	25,000	282,25
16	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 202)	17,69	68,000	1.202,92
17	PG6A-XX93	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 231)	15,43	9,000	138,87
18	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 233)	3,85	9,000	34,65
19	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 234)	14,03	31,000	434,93
20	PG6I-78BW	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (P - 232)	4,30	31,000	133,30
21	PHT1-DPTU	u	Detector de presència infraroig, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal·lat i comprovat. (P - 254)	135,98	23,000	3.127,54
22	PG2P-6SZL	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 roscada i muntat superficialment (P - 210)	4,94	741,000	3.660,54
23	PG65-CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, 6 unitats de mecanismes 3 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i dos plaques de veu i dades per a 1 connector RJ45 cadascuna format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal·lada i comprovada. (P - 229)	182,98	3,000	548,94
24	PG65-CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, de 4 unitats de mecanismes 2 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 2 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI Instal·lada i comprovada. (P - 228)	153,58	4,000	614,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 34

25	PG65-CIS4	u	Kit caixa de paret de encastada , amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 connector RJ45 cat 6 A UTP, . Instal·lada i comprovada. (P - 230)	100,98	2,000	201,96
26	PG64-CAVE	u	Caixa metàl·lica IP40 i IK10 bàsica 2 preses schuko amb joc de claus i combi autom- dif Curva C-Class A 16 A de vehicles elèctrics, càrrega lenta, amb part proporcional d'accessoris inclosos per al correcte funcionament. Instal·lada i comprovada. (P - 227)	367,78	2,000	735,56

TOTAL Apartat 01.EOR.09.06 37.119,29

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	09	Instal·lacions d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-HYDR	u	Bloc autònom d'emergència encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD., amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris, aïllament classe II. Instal·lada i comprovada. (P - 252)	107,68	25,000	2.692,00
2	PH21-7021	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 15 W de potència (900 lúmens), temperatura de color segons df, amb grau protecció IP44 , òptica wideflood 50°, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF inclou marc confort i p.p d'accessoris . Instal·lat encastat i comprovat. (P - 249)	67,62	18,000	1.217,16
3	PH21-NAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds , circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal·lat encastat i comprovat. (P - 251)	167,37	5,000	836,85
4	PH21-KOMB	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight de superfície, circular, 23,6 W de potència (3000 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP40 , CRI 80, driver electrònic ON/OFF, inclou suspensió rígida per a connexió elèctrica . Instal·lat suspès i comprovat. (P - 250)	198,87	18,000	3.579,66
5	PHA1-ESTA	u	Lluminària Estanca de superfície., amb làmpada LED de 25 W, L=1.260 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , driver electrònic ON/OFF, 220-240 V., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge de muntatge en superfície o suspesa. Instal·lada i comprovada. (P - 253)	84,31	31,000	2.613,61
6	PH14-TRAD	u	Lluminària lineal suspesa, longitud 1120 mm, con làmpara Led de 16 W, 1624 lúmens IP20 UGR<19, temperatura de color 3000°K, driver ON/OFF, i parte proporcional d'accessoris per a suspensió i fixacions IP20, clase I CRI>80. Instalada, comprobada y en funcionamiento. (P - 248)	198,72	12,000	2.384,64

TOTAL Apartat 01.EOR.09.09 13.323,92

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	10	Sistemes de producció d'energies renovables
Subapartat	01	Fotovoltaica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGE5-SD20	u	Panell fotovoltaic monocristalí bifacial de 495 Wp i 132 cèl·lules, amb marc d'alumini anoditzat i vidre solar endurit amb revestiment antireflectant, templat de 3,5 mm. Panell, de tecnologia monocristalí PERC, de vidre davanter i darrere y célula bifacial. Panell de 30 anys	162,65	5,000	813,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		de garantia i garantia de potència. Eficiència del mòdul 20,8%, dimensions 2094 x 1134 x 35 mm, IP68, amb cable fotovoltaic de 4 mm2, amb connectors MC4 o equivalent, voltatge en potència màxima 38,17 V voltatge en circuit obert 45,46 V i corrent de curtcircuit 13,86 A. Instal.lat i comprovat (P - 246)				
2	PGE1-CON1	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 femella. Instal.lat i comprovat (P - 236)	3,39	2,000	6,78
3	PGE1-CON2	u	Connector Aeri MC4 Multicontact, 4-6 mm2 mascle. Instal.lat i comprovat (P - 237)	2,64	2,000	5,28
4	PGE2-SYMO	u	Inversor trifàsic de connexió a xarxa trifàsic 400 V, potència nominal: 4 kW, nombre d'entrades: 2, número MPPT grau de protecció IP65, paquet de comunicació integrat amb opcions de diferents interfaces. Instal.lat i comprovat. (P - 243)	1.842,48	1,000	1.842,48
5	PGE1-MONI	u	Monitorització 24 h advance trifàsic (<250 A) . Instal.lat i comprovat. (P - 238)	369,23	1,000	369,23
6	PGE1-QUAD	u	Quadre de 2 STRINGS 1000 V amb bases portafusibles de 20 A, en ambdós pols amb/secc AMB/protector sobretensions transitòries tipus 2 , muntat en caixa IP65 e 24 mòduls, sortides amb prenaestopes M16. Instal-lat complet, muntat cablejat i rotulat i comprovat (P - 240)	287,00	1,000	287,00
7	PGE1-QUIN	u	Quadre , AC inversor trifàsic 5,5/7/8,5 kW, amb proteccions magnetotèrmica i diferencial segons plànols i sobretensions, tot instal-lat, segons Normativa Vigent i en correcte funcionament (P - 241)	482,73	1,000	482,73
8	PGE5-SUPO	u	Estructura de suport amb cargols M6x12 mm i M6x55 mm, grapes panell intermitjes, grapes finals 30 mm, adaptadors per a suport de teulada, suports de coberta, elements de base baixos, alts, extensions, clips subjectacables, bases perfils base , deflectors darrera panell, estructures de lastre panell, deflectors de vent esquerre i dret, clips de equipotencialitat 6 mm2 (posta a terra), deflectors de vent esquerre i dret, cargols autoroscants 6x25 mm HEX/T30. Instal-lada i comprovada (P - 247)	1.198,40	1,000	1.198,40
9	PG33-CASO	m	Cable solar H1Z222-K 1x6 mm2 negre (b.tall), col·locat en canal o safata (P - 212)	7,53	25,000	188,25
10	PG33-CASV	m	Cable solar H1Z222-K 1x6 mm2 vermell (b.tall), col·locat en canal o safata (P - 213)	7,69	25,000	192,25
11	PGE1-TRAF	u	Trafo trifàsic que consta de 3 transformadors existents de forma compacta, de 125 A p/analitzador xarxa. Instal.lat i comprovat. (P - 242)	71,81	1,000	71,81
12	PGE1-ANAL	u	Analitzador de xarxa , inclou associació a una bobina d'emissió de l'interruptor del quadre general elèctric. Instal.lat i comprovat. (P - 235)	385,70	1,000	385,70
13	PGE1-NECC	u	Posta a terra CC de plaques tipus Ingesco o equivalent, formada per electrodes de gran durabilitat i màxim rendiment, equipada amb un sistema "d'automanteniment", registrable, sense necessitat d'obra civil, fiable, segura, amb gran capacitat d'absorció de possibles descàrregues, mínima impedància al xoc en corrent d'alta freqüència amb la màxima superfície de contacte amb el terreny. (P - 239)	580,67	1,000	580,67
14	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 219)	12,17	30,000	365,10
15	PGE5-COTE	u	Connexió a terra estructures fotovoltaïques, tot segons Normativa vigent i Direcció facultativa (P - 244)	222,33	1,000	222,33
16	PG2I-23SA	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i tapa del mateix material i acabat, muntada superficialment (P - 205)	10,99	15,000	164,85
17	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 226)	11,29	15,000	169,35
TOTAL	Subapartat		01.EOR.09.10.01			7.345,46

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11				
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ				
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Apartat	11	TIC - tecnologies de la informació				
1	PG2N-EUGL	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 206)	3,52	60,000	211,20
2	PP75-MOF1	u	Repartidor de fibra òptica principal provinent de l'exterior de l'edifici amb un panell de 48 port LC/PC de 19" i ocupa espai de 1U al Rack, segons criteris i homologat per l'IMI Reservat per a rebre la fibra del proveïdor. Instal-lat i comprovat. (P - 336)	305,16	1,000	305,16
3	PP72-RAC1	u	Rack Mural de 12U d'alçada , Ample 600 i fons 600., fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior. Perfils de 19" ajustables. Color disponible negre RAL9004 i RAL7044. conforme a les normatives : ISO 9001:2000, IEC29771, IEC29772, BS3193:1993. Els Racks suministrats tenen que ser del mateix fabricant que el cablatge estructurat i esta cobert per la mateixa garantia de 25 anys. col·locat (P - 335)	284,93	1,000	284,93
4	PP71-8928	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 348)	73,64	1,000	73,64
5	PP44-4PZZ	m	Cable de 4 parells U/Utp de galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 6,2 mm, de Categoria 6 per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en caixa de 305 metres, referència 190-071, ClFtpe de reacció al foc segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.55 mm, Conforme a ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color violeta Documentació a facilitar: Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema Instal-lat i comprovat. (P - 334)	1,28	198,000	253,44
6	PP7E-PR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic., Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic Instal-lat i comprovat. (P - 342)	43,14	1,000	43,14
7	PP7G-SN02	u	Presa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc.. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistemat. Instal-lada i comprovada (P - 347)	4,64	33,000	153,12
8	PP7G-ELEC	u	Connexionat a Rack amb cable cat 6A UTP Ethernet per monitorització +Tub corrugat (connexió amb tots els elements necessaris per al correcte funcionament, certificat, rotolat i marcat CE, tot segons	243,33	1,000	243,33

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 37

		Normativa Vigent i en correcte funcionament (P - 346)				
9	PP7G-CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normativa i etiquetatge. (P - 345)	10,93	9,000	98,37
10	PP7G-C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. . Instal·lat i comprovat. (P - 343)	4,18	9,000	37,62
11	PP7G-C21Ñ	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic. Instal·lat i comprovat. (P - 344)	7,16	9,000	64,44
12	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 - 208)	1,62	90,000	145,80
13	PP7A-SWIT	u	Switch 24 ports Gigabit PoE + Stackable 4SFP) 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less, homologat per l'IMI actual per la LAN corporativa, incloses les llicències de fabricant.. Instal·lat i comprovat (P - 341)	1.268,54	1,000	1.268,54
14	PP7A-CWIF	U	HPE Aruba AP-515 Access Point RW Dual Radio 4x4:4 + 2x2:2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus, es considera la instal·lació complerta qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de l'IMI. Instal·lat i comprovat (P - 338)	528,33	1,000	528,33
15	PP28-U01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal·lat (P - 333)	303,26	1,000	303,26
16	PP22-4027	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub (P - 332)	8,91	25,000	222,75
17	PP7A-ANMA	u	Subministament i col·locació d'equip de bucle d'equip de bucle magnètic , dissenyat per a cobrir fins a 450 m2. S'inclou cable de 1,5 mm accessoris, suports i part proporcional de material auxiliar de muntatge. S'inclou posta en marxa i proves de correcte funcionament. (P - 337)	2.049,60	1,000	2.049,60
18	PP7A-KITM	u	Kit de trucada compacte CL per a bany adaptat, amb: - Mecanisme de trucada amb tirador i led tranquil·litzant de color vermell, amb 2 metres de cordó vermell de plàstic amb empenyadura; inclou placa frontal i marc, protecció IPX4. - Polsador d'anulació de trucada amb led de color verd, amb placa frontal i marc. - Unitat de recepció acústica de trucades amb led indicador de color vermell, timbre i polsador per aturar momentàniament la senyal acústica, amb placa frontal i marc. - Mòdul electrònic compacte CL, amb indicació òptica de trucades integrada mitjançant tecnologia led i contacte de sortida lliure de potencial per a control d'elements externs. - Font d'alimentació monofàsica de 0,5 A amb fusible de protecció. - Tensió d'entrada CA 230 V, tensió de sortida CC 24 V , amb part proporcional d'accessoris i cable. Instal·lat, totalment cablejat i comprovat. (P - 340)	630,50	2,000	1.261,00
19	PG2I-0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i muntada	26,21	19,000	497,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 38

			superficialment. (P - 203)			
20	PP7A-INTE	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte Integració a xarxa i documentació dels nou elements, inclou: -Connexió final de la nova infraestructura a la xarxa activa existent -Configuració dels nous elements -Integració a les plataformes de control de cada element -Documentació i alta dels seveis a les plataformes i bases de dades de l'Ajuntament (P - 339)	997,50	1,000	997,50
TOTAL	Apartat		01.EOR.09.11			9.043,16
Obra		01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11			
Capítol		EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ			
Subcapítol		09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis			
Apartat		13	Instal·lació de protecció contra incendis			
Subapartat		01	Protecció contra incendi			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-35TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 301)	162,97	2,000	325,94
2	PM32-26TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 300)	87,46	7,000	612,22
3	PM11-DV07	u	Central analògica de detecció de incendis compacta de 1 llaç. Capacitat de 100 direccions (detectors, mòduls, sirenes o polsadores). Funció d'auto cercar i auto diagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i averia mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, software de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24 v 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat de encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per a integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible (Telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN54-2, EN54-4. Precisa de 2 bateries no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. Inclòs posta en marxa amb la certificació i diagnòstic dels circuits analògics mitjançant l'entrega de dades obtingudes del verificador de llaços. (P - 290)	899,90	1,000	899,90
4	PM11-DV03	U	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7.2 A. Instal·lada i comprovada. (P - 289)	43,13	2,000	86,26
5	PM15-DV23	U	Detector òptic de fum per a sistema analògic. Detector òptic de fum, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Led indicador d'estat i sortida per a pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Permet fer la instal·lació sense polaritat. Precisa base de connexió. Certificats CPR EN 54-7 i EN 54-17. Dimensions: 100x40 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (P - 297)	62,76	8,000	502,08
6	PM15-DV02	U	Base de connexió per a detectors. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 5x100 mm. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (P - 296)	11,23	11,000	123,53
7	PM18-DV05	u	Sirena de paret analògica i amb flash de color roig amb aïllador incorporat, per a connexió directa al llaç. 32 tons i 2 volums configurables (Baix, alt). Potència acústica 95 dBA a 100 dBA, dependent del ton seleccionat. Ocupa una direcció en el llaç. Color roig. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3,	175,80	3,000	527,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 39

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	PM18-DV02	u	Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA dependent del ton seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color roig amb rètol "FUEGO". Dimensions 335x220x85 mm. Certificat CPR EN54-3. Inclou petit material. Totalment instal·lada, programada i funcionant. (P - 298)	146,81	1,000	146,81
9	PM11-DVX3	U	Retenidor electromagnètic per a muntatge en superfície amb polsador de desbloqueig. Força de retenció: 500 N. Alimentació: 24 Vcc/60 mA. És subministra amb placa de retenció amb ròtula. Dimensions: 105x72x40 mm. Certificat EN 1155. Color blanc. Instal·lat i comprovat. (P - 292)	78,56	2,000	157,12
10	PM11-DVX2	U	Font d'alimentació supervisada de 24 Vcc 3 A, amb carregador de bateries. Font d'alimentació amb amperímetre a led integrat amb 10 nivells, indicació de sobrecarrega. Disposa de 2 sortides de relé independents (1 absència de xarxa programable i 1 d'errada de bateria.) Tamper d'obertura. Certificada segons norma EN54-4. Capacitat de bateries fins 17 Ah. Dimensions 373x310x175 mm. Instal·lada i comprovat. (P - 291)	368,33	1,000	368,33
11	PM11-DVX7	U	Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat. Disposa d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que nos proporcionen un contacte NC o NA i de 1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Ocupa dos direccions en el llaç. Alimentació directa des del llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexió mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa. Consum menor de 300mA en repòs. Color roig. Dimensions 100x82x23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17. Totalment instal·lat, programat i funcionant. (P - 293)	105,77	16,000	1.692,32
12	PMS0-6Z83	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 316)	30,62	8,000	244,96
13	PMS0-6Z86	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 317)	30,62	2,000	61,24
14	PMS0-6Z82	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 315)	29,68	6,000	178,08
15	PE64-0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers. Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (P - 149)	404,09	4,000	1.616,36
16	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (P - 150)	142,06	5,000	710,30
17	PM11-NOOZ	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (P - 295)	4,49	2.944,000	13.218,56
18	PG2P-6T0Q	M	Tub rígida de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 211)	9,46	194,000	1.835,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 40

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.13.01	23.306,65			
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11				
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ				
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis				
Apartat	13	Instal·lació de protecció contra incendis				
Subapartat	02	Comportes Tallafocs				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DB-U129	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 50 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 50 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicol·lar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescents sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 65)	52,61	23,000	1.210,03
2	P7DB-U131	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 200 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 200 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicol·lar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescents sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 66)	99,60	49,000	4.880,40
3	P7DB-U132	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H i acústics) combustibles EI120 i EI 180 (unicament en paret) fins diàmetre 315 mm. Segellat de pas de canonades de plàstic combustibles EI120 i EI180 (unicament en paret), a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema, mitjançant collarins prefabricats per a diàmetre de fins a 315 mm segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicol·lar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescents sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 67)	151,62	1,000	151,62
4	PN11-CV11	U	Comporta tallafocs dimensions 300x200 mm EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 322)	684,33	2,000	1.368,66

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 41

5	PN11-CU94	U	Comporta tallafocs dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 320)	715,83	6,000	4.294,98
6	PN11-CU93	U	Comporta tallafocs dimensions 160 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 319)	696,93	4,000	2.787,72
7	PN11-CU95	U	Comporta tallafocs dimensions 100 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 321)	678,03	2,000	1.356,06
8	PN11-CU91	U	Comporta tallafocs dimensions 250 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator 230 V c.a. amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 318)	758,88	7,000	5.312,16
9	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 215)	2,82	320,000	902,40
10	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 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 - 209)	2,84	130,000	369,20
11	PG2P-6T0Q	M	Tub rígida de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 211)	9,46	70,000	662,20

TOTAL Subapartat 01.EOR.09.13.02 23.295,43

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOB	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
Subapartat	01	Sistema contra intrusions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMD6-AD3	u	Central de seguretat panell d'alarma Grau 2. 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins 50 zones mitjançant expansors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió. RS485, o via radi mitjançant	721,53	1,000	721,53

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 42

			expansors tipus Portal RF (fins 8). Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins 5, que no ocupen zones convencionals). Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per a configuració. 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins 4 teclats, funció multiusuari. Control d'accessos opcional per a 8 lectors amb expansors DCM. Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU. Instal·lada i comprovada. Marca i model a acordar amb l'empresa de seguretat gestionada per la Propietat. (P - 307)			
2	PMD6-AH53	U	Mòdul de comunicació IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP/IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, compatible amb Maxpro Cloud. Instal·lat i comprovat. (P - 308)	318,45	1,000	318,45
3	PMD6-AH54	U	Comunicador GSM/GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6. Instal·lat i comprovat. (P - 309)	451,38	1,000	451,38
4	PMD6-AD07	U	Bateria de reserva. Mesures 151x65x112 mm. Especial per a panells FLEX. Certificada VdS. Instal·lació i posada en servei. (P - 306)	64,43	1,000	64,43
5	PMD6-AH55	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Caixa plàstica amb tamper. Dimensions: 175x155x25 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat. (P - 310)	245,58	1,000	245,58
6	PMD6-AH57	U	Mòdul d'expansió multiplexat de zones per a panells de intrusió. 8 Entrades/4 sortides. Incorpora font alimentació supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de recolzament. Caixa metàl·lica amb tamper. Dimensions: 265x120x50 mm. EN50131-6. Grau 3 classe Ambient II. Instal·lat i comprovat. (P - 312)	409,60	1,000	409,60
7	PMD6-AH56	U	Teclat consola alfanumèric per a el control de panells de intrusió. Pantalla LCD retroil·luminació de dos línies i teclat de membrana amb tapa protectora. Incorpora brunzidor i tamper. Compleix EN50131-6:2008; Classe Ambiental II. Grau 3. Instal·lat i comprovat. (P - 311)	213,14	2,000	426,28
8	PMD3-AD03	U	Detector de moviments DUAL TEC de doble tecnologia. Detector doble tecnologia òptica fressnel de sensibilitat uniforme i cobertura angle 0 i processament DualCore, immunitat a mascotes seleccionable, a la llum blanca, amb doble compensació de temperatura, rang de cobertura 12x17 m. Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test de caminant intel·ligent i sistema de muntatge Plug-in. Baix consum 9mA. Certificat EN50131-2-4, Grau 2, classe II. Instal·lat i comprovat. (P - 305)	87,88	9,000	790,92
9	PMD2-AD04	U	Contactador magnètic de superfície màxima seguretat Grau 2. Contacte magnètic amb 5 contactes de cargol per a connexió de cable. Carcassa de plàstic. Distància d'obertura: 20 mm. Normalment tancat (porta tancada). Mesures del interruptor: 64x14x12 mm i mesures del imant 64x14x12 mm. Compleix EN50131-2-6:2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Instal·lat i comprovat. (P - 304)	79,47	2,000	158,94
10	PMD7-AH63	U	Sirena amb flash per muntatge interior-exterior Grau 2. Sirena amb flash interior/exterior, potencia de 116dB, bateria de Ni-Cad inclosa, bitonal, protecció antisabotatge frontal i de paret. Instal·lació horitzontal o vertical, leds amb alta visibilitat, tapa (serigrafiable), color blanc i focus color blau. Certificat grau 2. Instal·lada i comprovada (P - 314)	108,62	1,000	108,62
11	PMD7-AD11	U	Sirena interior grau 2. Dispositiu acústic de to simple o bitonal seleccionable. La sirena de interior genera un to de 94,4 dB a 1 m de distància i es pot programar per a que funcioni amb una sol to o bitonal. Aplicació adequada per a senyalitzar local, carcassa de plàstic ABS i la protecció de l'altaveu cònic Mylar assegura una gran fiabilitat i durabilitat de la sirena. Muntatge en superfície, Fàcil connexió. Certificat grau de seguretat 2. Instal·lada i comprovada. (P - 313)	52,97	1,000	52,97
12	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 202)	17,69	13,000	229,97
13	PMD1-U01X	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm² i col·locat en tub (P - 303)	1,82	152,000	276,64

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 43

14	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub (P - 302)	1,48	306,000	452,88
15	PG2P-6T0Q	M	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 roscada i muntat superficialment (P - 211)	9,46	208,000	1.967,68
16	PG33-G206	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm ² , col·locat en tub (P - 222)	2,41	20,000	48,20

TOTAL	Subapartat	01.EOR.09.15.01	6.724,07
--------------	-------------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	17	Ajudes paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-AIN2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra). (P - 358)	4.540,37	1,000	4.540,37

TOTAL	Apartat	01.EOR.09.17	4.540,37
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis
Apartat	18	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEE0-CERT	U	Realització de memòria tècnica de climatització, certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG M ^o de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici (P - 154)	1.155,00	1,000	1.155,00
2	PG10-LEGE	u	Realització de memòria tècnica i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents (tot inclòs) i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^o d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (P - 200)	918,75	1,000	918,75
3	PM11-INCE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Incendis incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^o d'Indústria, com aportació de	997,50	1,000	997,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24 Pàg.: 44

4	PGE5-FOTO	u	la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (P - 294) Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació fotovoltaica incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG M ^o d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (P - 245)	1.312,50	1,000	1.312,50
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Apartat	01.EOR.09.18	4.383,75
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	10	Gestió de residus
Apartat	02	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 24)	10,85	80,205	870,22
2	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 25)	27,14	80,205	2.176,76

TOTAL	Apartat	01.EOR.10.02	3.046,98
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	11	Seguretat i Salut
Apartat	02	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P147-ZOSS	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 1)	4.201,25	1,000	4.201,25

TOTAL	Apartat	01.EOR.11.02	4.201,25
--------------	----------------	---------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11
Capítol	EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ
Subcapítol	12	Altres
Apartat	01	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P200-Z0DC	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la redacció de l'inventari seguint l'Annex 2 de la guia de zonificació i nomenclatura de zones. (P - 3)	1.008,00	1,000	1.008,00

TOTAL	Apartat	01.EOR.12.01	1.008,00
--------------	----------------	---------------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 45

AP.7.32 RESUM DE PRESSUPOST

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Subapartat			Import
Subapartat	01.EOR.05.01.01	Murs i tancaments	13.063,88
Subapartat	01.EOR.05.01.02	Revestiments i acabats	3.322,02
Apartat	01.EOR.05.01	Sistema de tancament vertical i acabats ext	16.385,90
Subapartat	01.EOR.05.02.02	Paviments	10.998,80
Apartat	01.EOR.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	10.998,80
Subapartat	01.EOR.06.01.01	Murs i divisòries	37.206,18
Subapartat	01.EOR.06.01.02	Revestiments i acabats	28.080,92
Apartat	01.EOR.06.01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.	65.287,10
Subapartat	01.EOR.06.02.01	Cel ras	3.697,44
Subapartat	01.EOR.06.02.02	Paviments	12.035,23
Subapartat	01.EOR.06.02.03	Impermeabilitzacions	1.981,47
Subapartat	01.EOR.06.02.04	Revestiments i acabats	2.719,49
Apartat	01.EOR.06.02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int	20.433,63
Subapartat	01.EOR.09.03.01	Connexió a bateria de Comptadors	794,54
Subapartat	01.EOR.09.03.02	Instal·lació de Fontaneria	7.392,05
Subapartat	01.EOR.09.03.03	Producció ACS	13.510,59
Subapartat	01.EOR.09.03.04	Sanitaris	8.324,64
Apartat	01.EOR.09.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	30.021,82
Subapartat	01.EOR.09.05.01	Maquinària	19.085,41
Subapartat	01.EOR.09.05.02	Instal·lació frigorífica	5.519,80
Subapartat	01.EOR.09.05.03	Instal·lació de conductes	25.356,07
Subapartat	01.EOR.09.05.04	Instal·lació de conductes de ventilació	15.091,87
Subapartat	01.EOR.09.05.05	Instal·lació de regulació i control	12.344,66
Subapartat	01.EOR.09.05.06	Sanejament climatització	378,65
Apartat	01.EOR.09.05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)	77.776,46
Subapartat	01.EOR.09.10.01	Fotovoltaica	7.345,46
Apartat	01.EOR.09.10	Sistemes de producció d'energies renovables	7.345,46
Subapartat	01.EOR.09.13.01	Protecció contra incendis	23.306,65
Subapartat	01.EOR.09.13.02	Comportes Tallafocs	23.295,43
Apartat	01.EOR.09.13	Instal·lació de protecció contra incendis	46.602,08
Subapartat	01.EOR.09.15.01	Sistema contra intrusions	6.724,07
Apartat	01.EOR.09.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	6.724,07
			281.575,32

NIVELL 4 : Apartat			Import
Apartat	01.EOR.01.02	Enderrocs	7.382,99
Subcapítol	01.EOR.01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges	7.382,99
Apartat	01.EOR.02.01	Enderrocs	3.136,66
Apartat	01.EOR.02.06	Acabats interiors	1.692,68
Apartat	01.EOR.02.09	Instal·lacions	887,42
Subcapítol	01.EOR.02	Afectacions a tercers	5.716,76
Apartat	01.EOR.05.01	Sistema de tancament vertical i acabats ext	16.385,90
Apartat	01.EOR.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	10.998,80
Apartat	01.EOR.05.03	Serralleria	3.396,75
Apartat	01.EOR.05.04	Cobertes i cobertes soterrades	3.571,50
Apartat	01.EOR.05.05	Fusteria exterior	30.476,06
Subcapítol	01.EOR.05	Sistema envoltent i acabats exteriors	64.829,01
Apartat	01.EOR.06.01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.	65.287,10
Apartat	01.EOR.06.02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int	20.433,63
Apartat	01.EOR.06.03	Serralleria	1.471,47

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 2

Apartat	01.EOR.06.05	Fusteria interior	23.670,45
Subcapítol	01.EOR.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	110.862,65
Apartat	01.EOR.08.01	Mobiliari o equipament fix	113,02
Apartat	01.EOR.08.02	Equipaments sanitaris	5.807,28
Apartat	01.EOR.08.03	Equipament office	4.941,64
Apartat	01.EOR.08.04	Elements de senyalètica	620,04
Subcapítol	01.EOR.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	11.481,98
Apartat	01.EOR.09.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	30.021,82
Apartat	01.EOR.09.04	Evacuació d'aigües	10.961,36
Apartat	01.EOR.09.05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)	77.776,46
Apartat	01.EOR.09.06	Instal·lacions Elèctriques	37.119,29
Apartat	01.EOR.09.09	Instal·lacions d'enllumenat	13.323,92
Apartat	01.EOR.09.10	Sistemes de producció d'energies renovables	7.345,46
Apartat	01.EOR.09.11	TIC - tecnologies de la informació	9.043,16
Apartat	01.EOR.09.13	Instal·lació de protecció contra incendis	46.602,08
Apartat	01.EOR.09.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	6.724,07
Apartat	01.EOR.09.17	Ajudes paletaeria	4.540,37
Apartat	01.EOR.09.18	Legalitzacions	4.383,75
Subcapítol	01.EOR.09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	247.841,74
Apartat	01.EOR.10.02	Gestió de residus	3.046,98
Subcapítol	01.EOR.10	Gestió de residus	3.046,98
Apartat	01.EOR.11.02	Seguretat i salut	4.201,25
Subcapítol	01.EOR.11	Seguretat i Salut	4.201,25
Apartat	01.EOR.12.01	Altres	1.008,00
Subcapítol	01.EOR.12	Altres	1.008,00
			456.371,36

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.EOR.01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges	7.382,99
Subcapítol	01.EOR.02	Afectacions a tercers	5.716,76
Subcapítol	01.EOR.05	Sistema envoltent i acabats exteriors	64.829,01
Subcapítol	01.EOR.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	110.862,65
Subcapítol	01.EOR.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	11.481,98
Subcapítol	01.EOR.09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	247.841,74
Subcapítol	01.EOR.10	Gestió de residus	3.046,98
Subcapítol	01.EOR.11	Seguretat i Salut	4.201,25
Subcapítol	01.EOR.12	Altres	1.008,00
Capítol	01.EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ	456.371,36
			456.371,36

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ	456.371,36
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11	456.371,36
			456.371,36

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11	456.371,36
			456.371,36

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Subapartat			%
Subapartat	01.EOR.05.01.01	Murs i tancaments	2,86
Subapartat	01.EOR.05.01.02	Revestiments i acabats	0,73
Apartat	01.EOR.05.01	Sistema de tancament vertical i acabats ext	3,59
Subapartat	01.EOR.05.02.02	Paviments	2,41
Apartat	01.EOR.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	2,41
Subapartat	01.EOR.06.01.01	Murs i divisòries	8,15
Subapartat	01.EOR.06.01.02	Revestiments i acabats	6,15
Apartat	01.EOR.06.01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.	14,31
Subapartat	01.EOR.06.02.01	Cel ras	0,81
Subapartat	01.EOR.06.02.02	Paviments	2,64
Subapartat	01.EOR.06.02.03	Impermeabilitzacions	0,43
Subapartat	01.EOR.06.02.04	Revestiments i acabats	0,60
Apartat	01.EOR.06.02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int	4,48
Subapartat	01.EOR.09.03.01	Connexió a bateria de Comptadors	0,17
Subapartat	01.EOR.09.03.02	Instal·lació de Fontaneria	1,62
Subapartat	01.EOR.09.03.03	Producció ACS	2,96
Subapartat	01.EOR.09.03.04	Sanitaris	1,82
Apartat	01.EOR.09.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	6,58
Subapartat	01.EOR.09.05.01	Maquinària	4,18
Subapartat	01.EOR.09.05.02	Instal·lació frigorífica	1,21
Subapartat	01.EOR.09.05.03	Instal·lació de conductes	5,56
Subapartat	01.EOR.09.05.04	Instal·lació de conductes de ventilació	3,31
Subapartat	01.EOR.09.05.05	Instal·lació de regulació i control	2,70
Subapartat	01.EOR.09.05.06	Sanejament climatització	0,08
Apartat	01.EOR.09.05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)	17,04
Subapartat	01.EOR.09.10.01	Fotovoltaica	1,61
Apartat	01.EOR.09.10	Sistemes de producció d'energies renovables	1,61
Subapartat	01.EOR.09.13.01	Protecció contra incendis	5,11
Subapartat	01.EOR.09.13.02	Comportes Tallafocs	5,10
Apartat	01.EOR.09.13	Instal·lació de protecció contra incendis	10,21
Subapartat	01.EOR.09.15.01	Sistema contra intrusions	1,47
Apartat	01.EOR.09.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	1,47
			61,70
NIVELL 4 : Apartat			%
Apartat	01.EOR.01.02	Enderrocs	1,62
Subcapítol	01.EOR.01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges	1,62
Apartat	01.EOR.02.01	Enderrocs	0,69
Apartat	01.EOR.02.06	Acabats interiors	0,37
Apartat	01.EOR.02.09	Instal·lacions	0,19
Subcapítol	01.EOR.02	Afectacions a tercers	1,25
Apartat	01.EOR.05.01	Sistema de tancament vertical i acabats ext	3,59
Apartat	01.EOR.05.02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats	2,41
Apartat	01.EOR.05.03	Serralleria	0,74
Apartat	01.EOR.05.04	Cobertes i cobertes soterrades	0,78
Apartat	01.EOR.05.05	Fusteria exterior	6,68
Subcapítol	01.EOR.05	Sistema envoltent i acabats exteriors	14,21
Apartat	01.EOR.06.01	Sistema compartimentació vertical i acabats int.	14,31
Apartat	01.EOR.06.02	Sistema compartimentació horitzontal i acabats int	4,48
Apartat	01.EOR.06.03	Serralleria	0,32

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/07/24

Pàg.: 2

Apartat	01.EOR.06.05	Fusteria interior	5,19
Subcapítol	01.EOR.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	24,29
Apartat	01.EOR.08.01	Mobiliari o equipament fix	0,02
Apartat	01.EOR.08.02	Equipaments sanitaris	1,27
Apartat	01.EOR.08.03	Equipament office	1,08
Apartat	01.EOR.08.04	Elements de senyalètica	0,14
Subcapítol	01.EOR.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	2,52
Apartat	01.EOR.09.03	Instal·lació de subministrament d'aigua	6,58
Apartat	01.EOR.09.04	Evacuació d'aigües	2,40
Apartat	01.EOR.09.05	Instal·lacions tèrmiques (climatització)	17,04
Apartat	01.EOR.09.06	Instal·lacions Elèctriques	8,13
Apartat	01.EOR.09.09	Instal·lacions d'enllumenat	2,92
Apartat	01.EOR.09.10	Sistemes de producció d'energies renovables	1,61
Apartat	01.EOR.09.11	TIC - tecnologies de la informació	1,98
Apartat	01.EOR.09.13	Instal·lació de protecció contra incendis	10,21
Apartat	01.EOR.09.15	Altres instal·lacions de protecció i seguretat	1,47
Apartat	01.EOR.09.17	Ajudes paletaeria	0,99
Apartat	01.EOR.09.18	Legalitzacions	0,96
Subcapítol	01.EOR.09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	54,31
Apartat	01.EOR.10.02	Gestió de residus	0,67
Subcapítol	01.EOR.10	Gestió de residus	0,67
Apartat	01.EOR.11.02	Seguretat i salut	0,92
Subcapítol	01.EOR.11	Seguretat i Salut	0,92
Apartat	01.EOR.12.01	Altres	0,22
Subcapítol	01.EOR.12	Altres	0,22
			100,00
NIVELL 3 : Subcapítol			%
Subcapítol	01.EOR.01	Treballs previs / Enderrocs / Demuntatges	1,62
Subcapítol	01.EOR.02	Afectacions a tercers	1,25
Subcapítol	01.EOR.05	Sistema envoltent i acabats exteriors	14,21
Subcapítol	01.EOR.06	Sistema de compartimentació i acabats interiors	24,29
Subcapítol	01.EOR.08	Equipament, mobiliari i senyalètica	2,52
Subcapítol	01.EOR.09	Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis	54,31
Subcapítol	01.EOR.10	Gestió de residus	0,67
Subcapítol	01.EOR.11	Seguretat i Salut	0,92
Subcapítol	01.EOR.12	Altres	0,22
Capítol	01.EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ	100,00
			100,00
NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.EOR	REHABILITACIÓ I/O AMPLIACIÓ	100,00
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11	100,00
			100,00
NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost 2023_21_LOCAL_ENTENÇA_EXE11	100,00
			100,00

euros

AP.7.41 ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	456.371,36
13 % Gastos Generals SOBRE 456.371,36.....	59.328,28
6 % Benefici Industrial SOBRE 456.371,36.....	27.382,28
Subtotal	543.081,92
21 % IVA SOBRE 543.081,92.....	114.047,20
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 657.129,12

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SIS-CENTS CINQUANTA-SET MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)

AP.7.42 PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL 456.371,36 €

Costos directes, mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra 434.643,29 €
Despeses indirectes (5% sobre 456.371,36€) 21.728,07 €

13% DESPESES GENERALS SOBRE 456.371,36€ 59.328,28 €

6% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 456.371,36€ 27.382,28 €

SUBTOTAL 543.081,92 €

21% IVA 114.047,20 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTE D'OBRA IVA INCLÒS 657.129,12 €

IMPORT CONTROL DE QUALITAT 6.680,84 €

SUBTOTAL 6.680,84 €

21% IVA 1.402,98 €

TOTAL PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ 665.212,94 €

El pressupost per al coneixement de l'Administració és de sis-cents seixanta-cinc mil dos-cents dotze euros amb noranta-quatre cèntims (IVA inclòs)

Barcelona, febrer de 2024

Ferran Blasco Viu, arquitecte
en representació de Bogom arquitectura S.L.

AP 7.43. Període de garantia

El període de garantia serà el que defineixi el Plec de Clàusules Administratives sens perjudici de l'establert al *Plec de Prescripcions Tècniques* que s'adjunta al projecte.

PROMOTOR	DIRECTORS PROJECTES BIMSA	ARQUITECTES	TÍTOL PROJECTE	DATA
BIMSA AJUNTAMENT DE BARCELONA	LLUC COMA ESTRUCH	BOGOM ARQUITECTURA S.L.	PROJECTE EXECUTIU D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE DOS LOCALS SITUATS A PLANTA BAIXA, PER ACOLLIR UN NOU CENTRE DE TREBALL DE PARCS I JARDINS. SITUAT AL CARRER ENTENÇA NUM. 292, DISTRICTE DE LES CORTS, BARCELONA.	FEBRER 2024