



PROJECTE EXECUTIU
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS
DE L'IES CAMÍ DE MAR, CALAFELL

DATA DE REDACCIÓ: NOVEMBRE 2022



Ajuntament de Calafell

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

ÍNDEX GENERAL

I ÍNDEX GENERAL

M MEMÒRIA

In Index Memòria

DD DADES GENERALS

DD1 Indentificació i objecte del projecte

DD2 Agents del projecte

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

MD2 Descripció del projecte

MD3 Prestacions de l'edifici: requisits a complimentar en funció de les caraterístiques de l'edifici

MD4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

MD5 Memòria d'ecodisseny

MD6 Resumen pressupost

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC0 Estat Actual

MC2 Topografia

MC4 Treballs previs, replanteig general i adequació general

MC6 Enderrocs

MC8 Moviment de terres

MC10 Sustentació de l'edifici

MC12 sistema estructural

MC14 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

MC16 Sistema de compartimentació i acabats interiors

MC18 Sistema de Condicionament, instal·lacions i serveis

MC20 Equipament fix

ME MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

ME1 Estudi de l'organització i desenvolupament de les obres

ME2 Termini d'execució

ME3 Pla de treball

MN NORMATIVA APLICABLE

AN ANNEXOS A LA MEMÒRIA

AN1 Memòria estructura

AN2 Memòria instal·lacions

AN3 Fitxes justificació normativa

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

I Index Documentació Grafica

DG EA Definició d'impantació - Estat Actual

I Definició d'impantació - Proposta

A Definició arquitectònica de l'edifici

CE Sistemes constructius exteriors

CI Sistemes constructius interiors

FS Fusteria i serralleria

DI Definició Interior

CS Sistemes constructius detalls

EE Equipament

E Sistema Estructural

IN Sistema instal·lacions

PR PRESSUPOST

PL PLEC DE CONDICIONS TECNQUES

DA DOCUMENTS ANNEXOS

AN01 Càlcul Estructures

AN02 Càlcul Instal·lacions

AN03 Pla de Control de Qualitat

AN04 Estudi de Gestió de Residus d'Obra

AN05 Estudi Geotècnic

AN06 Estudi Topografic

AN07 Estudi de Seguretat i Salut

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	01	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

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

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

1				46,470	0,470		21,841	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT21,841

2	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
---	------------	----	---

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

1				57,040	1,000	3,000	171,120	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT171,120

3	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

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

1				129,700			129,700	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT129,700

4	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

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

1				362,220	0,300		108,666	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	---------	-------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT108,666

5	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

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

1				362,220			362,220	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT362,220

6	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

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

1				155,350			155,350	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT155,350

7	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)
---	------------	---	---

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

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT			12,000
-----------------	--	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

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

1				576,900			576,900	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT576,900

2	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
---	------------	----	--

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

1	àmbit vestidors			205,540	2,230		458,354	C#*D#*E#*F#
2				153,770	1,560		239,881	C#*D#*E#*F#
3				228,480	1,300		297,024	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT995,259

3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM
---	------------	----	--

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

1	base àmbit vestidors			522,150			522,150	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT522,150

4	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim
---	------------	----	---

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

1	base àmbit vestidors			522,150			522,150	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT522,150

5	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació
---	------------	----	---

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

1	base àmbit vestidors			522,150			522,150	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	--	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT522,150

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	03	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D52N	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç fonaments pista		8,000	3,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
2	pous fins estrat resistent		8,000	3,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
3	zona vestidors			1,750	1,200		2,100	C#*D#*E#*F#
4				1,750	1,400		2,450	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600	1,200		3,840	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,600	1,400		4,480	C#*D#*E#*F#
7	reforç fonaments pista							
8	R0		1,000	72,000	0,450		32,400	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,750	0,450		7,425	C#*D#*E#*F#
10			1,000	72,000	0,450		32,400	C#*D#*E#*F#
11	zona vestidors		2,000	3,400	0,450		3,060	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,700	0,450		0,630	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,200	0,600		2,520	C#*D#*E#*F#
14			5,000	4,200	0,450		9,450	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,150	0,450		4,635	C#*D#*E#*F#
16			1,000	57,850	0,600		34,710	C#*D#*E#*F#
17			1,000	55,710	0,600		33,426	C#*D#*E#*F#
18			1,000	57,030	0,600		34,218	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,150	0,600		6,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 319,434

2 P311-DQ6I m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç fonaments pista		16,000	3,000		0,700	33,600	C#*D#*E#*F#
2			16,000	2,200		0,700	24,640	C#*D#*E#*F#
3	pous fins estrat resistent		16,000	3,000		1,100	52,800	C#*D#*E#*F#
4			16,000	2,200		1,100	38,720	C#*D#*E#*F#
5	zona vestidors		2,000	1,750		0,700	2,450	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,200		0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,400		0,700	1,960	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,600		0,700	4,480	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,200		0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,400		0,700	1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,970

3 P310-D51T kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quatia =							
2	reforç fonaments pista		8,000	3,000	2,200	53,420	2.820,576	C#*D#*E#*F#
3	zona vestidors			1,750	1,200	53,420	112,182	C#*D#*E#*F#
4				1,750	1,400	53,420	130,879	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600	1,200	53,420	205,133	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,600	1,400	53,420	239,322	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.508,092

4 P312-I75W m3 De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç fonaments pista		8,000	3,000	2,200	0,700	36,960	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 4

2	pous fins estrat resistent	8,000	3,000	2,200	1,100	58,080	C#*D#*E#*F#
3	zona vestidors		1,750	1,200	0,700	1,470	C#*D#*E#*F#
4			1,750	1,400	0,700	1,715	C#*D#*E#*F#
5		2,000	1,600	1,200	0,700	2,688	C#*D#*E#*F#
6		2,000	1,600	1,400	0,700	3,136	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,049

5 P382-425L m2 Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riostres i basaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç fonaments pista							
2	R0		2,000	72,000	0,450		64,800	C#*D#*E#*F#
3				69,940	0,450		31,473	C#*D#*E#*F#
4			12,000	2,750	0,450		14,850	C#*D#*E#*F#
5			2,000	72,000	0,450		64,800	C#*D#*E#*F#
6	zona vestidors		3,000	3,400	0,450		4,590	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,700	0,450		1,260	C#*D#*E#*F#
8			11,000	4,200	0,450		20,790	C#*D#*E#*F#
9			4,000	5,150	0,450		9,270	C#*D#*E#*F#
10			2,000	57,850	0,450		52,065	C#*D#*E#*F#
11			2,000	55,710	0,450		50,139	C#*D#*E#*F#
12			2,000	57,030	0,450		51,327	C#*D#*E#*F#
13			2,000	10,150	0,450		9,135	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,499

6 P380-3CP4 kg Armadura per a riostres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R0 4D.16+e8c/15 quantia=15,12kg/ml							
2	reforç fonaments pista		1,000	72,000		15,120	1.088,640	C#*D#*E#*F#
3			1,000	69,940		15,120	1.057,493	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,750		15,120	249,480	C#*D#*E#*F#
5			1,000	72,000		15,120	1.088,640	C#*D#*E#*F#
6	zona vestidors		2,000	3,400		15,120	102,816	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,700		15,120	21,168	C#*D#*E#*F#
8			7,000	4,200		15,120	444,528	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,150		15,120	155,736	C#*D#*E#*F#
10			1,000	57,850		15,120	874,692	C#*D#*E#*F#
11			1,000	55,710		15,120	842,335	C#*D#*E#*F#
12			1,000	57,030		15,120	862,294	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,150		15,120	153,468	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.941,290

7 P384-I4JD m3 Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforç fonaments pista							
2	R0		1,000	72,000	0,450	0,450	14,580	C#*D#*E#*F#
3			6,000	2,750	0,450	0,450	3,341	C#*D#*E#*F#
4			1,000	72,000	0,450	0,450	14,580	C#*D#*E#*F#
5	zona vestidors		2,000	3,400	0,450	0,450	1,377	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,700	0,450	0,450	0,284	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,200	0,600	0,450	1,134	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 5

8	5,000	4,200	0,450	0,450	4,253	C#*D#*E#*F#
9	2,000	5,150	0,450	0,450	2,086	C#*D#*E#*F#
10	1,000	57,850	0,600	0,450	15,620	C#*D#*E#*F#
11	1,000	55,710	0,600	0,450	15,042	C#*D#*E#*F#
12	1,000	57,030	0,600	0,450	15,398	C#*D#*E#*F#
13	1,000	10,150	0,600	0,450	2,741	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					90,436	

8 P322-D771 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur contenció faç.oest		2,000	57,050	1,300		148,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,330	

9 P320-D6Y4 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quantia			57,050	1,300	34,390	2.550,534	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.550,534	

10 P324-I35N m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				57,050	1,300	0,200	14,833	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,833	

11 PD5I-H98B m Tub drenant de 0,60 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				57,050			57,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,050	

12 P79I-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				57,050	1,500		85,575	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,575	

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 04 ESTRUCTURA
Subcapítol 01 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4LI-8BI9	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 102 a 117 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 12 cm, col·locades sobre estructura

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				61,000	2,350		143,350	C#*D#*E#*F#
2				61,000	0,250		15,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							158,600	

2 P4599-IMR5 m3 Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				61,000	2,350	0,070	10,035	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,035	

3 P4D8-H7SG m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				61,000	0,200		12,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,200	

4 P4H2-5QCJ m Llinda estructural de 25 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x250 mm, de morter d'argila expandida per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:1:7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta inclinada			57,820			57,820	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,820	

5 P4B4-3FRJ kg Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extrem coberta plana							
2	quantia =7.38kg/ml			61,000		7,380	450,180	C#*D#*E#*F#
3	cercol interior cob.inclinada							
4	quantia=6.59kg/ml			57,820		6,590	381,034	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							831,214	

6 P4531-4SQK m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extrem coberta plana			61,000	0,200	0,250	3,050	C#*D#*E#*F#
2	cercol interior cob.inclinada			57,820	0,200	0,200	2,313	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,363	

7 P4LI-8BIH m2 Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 106 a 123 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 22 cm, col·locades sobre estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				58,500	7,700		450,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 7

			TOTAL AMIDAMENT				450,450																																														
8	P4599-JAGX	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>58,500</td><td>7,700</td><td>0,160</td><td>72,072</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1				58,500	7,700	0,160	72,072	C##D##E##F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1				58,500	7,700	0,160	72,072	C##D##E##F#																																													
							TOTAL AMIDAMENT		72,072																																												
9	P4BI-D9P8	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>quantia = 5.47kg/m2</td><td></td><td></td><td>58,500</td><td>7,700</td><td>5,470</td><td>2.463,962</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	quantia = 5.47kg/m2			58,500	7,700	5,470	2.463,962	C##D##E##F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	quantia = 5.47kg/m2			58,500	7,700	5,470	2.463,962	C##D##E##F#																																													
							TOTAL AMIDAMENT		2.463,962																																												
10	P4D6-H7SM	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>jassera despenjada 20*60</td><td></td><td>2,000</td><td>0,600</td><td>57,400</td><td></td><td>68,880</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>0,200</td><td>57,400</td><td></td><td>11,480</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>canvi nivell coberta</td><td></td><td></td><td>1,200</td><td>60,000</td><td></td><td>72,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	jassera despenjada 20*60		2,000	0,600	57,400		68,880	C##D##E##F#	2				0,200	57,400		11,480	C##D##E##F#	3	canvi nivell coberta			1,200	60,000		72,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	jassera despenjada 20*60		2,000	0,600	57,400		68,880	C##D##E##F#																																													
2				0,200	57,400		11,480	C##D##E##F#																																													
3	canvi nivell coberta			1,200	60,000		72,000	C##D##E##F#																																													
							TOTAL AMIDAMENT		152,360																																												
11	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>jassera despenjada 20*60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>quantia = 16,33kg/ml</td><td></td><td></td><td>57,400</td><td></td><td>16,330</td><td>937,342</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>canvi nivell coberta</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>quantia = 14,20kg/ml</td><td></td><td></td><td>60,000</td><td></td><td>14,200</td><td>852,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	jassera despenjada 20*60								2	quantia = 16,33kg/ml			57,400		16,330	937,342	C##D##E##F#	3	canvi nivell coberta								4	quantia = 14,20kg/ml			60,000		14,200	852,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	jassera despenjada 20*60																																																				
2	quantia = 16,33kg/ml			57,400		16,330	937,342	C##D##E##F#																																													
3	canvi nivell coberta																																																				
4	quantia = 14,20kg/ml			60,000		14,200	852,000	C##D##E##F#																																													
							TOTAL AMIDAMENT		1.789,342																																												
12	P4537-I6Y3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>jassera despenjada 20*60</td><td></td><td></td><td>57,400</td><td>0,600</td><td>0,200</td><td>6,888</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>canvi nivell coberta</td><td></td><td></td><td>60,000</td><td>1,200</td><td>0,150</td><td>10,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	jassera despenjada 20*60			57,400	0,600	0,200	6,888	C##D##E##F#	2	canvi nivell coberta			60,000	1,200	0,150	10,800	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	jassera despenjada 20*60			57,400	0,600	0,200	6,888	C##D##E##F#																																													
2	canvi nivell coberta			60,000	1,200	0,150	10,800	C##D##E##F#																																													
							TOTAL AMIDAMENT		17,688																																												

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	04	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	ESTRUCUTRA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1/2 IPE 450 (1/2pes=38.80kg/ml		35,000	2,700		38,800	3.666,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.666,600	
2	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xapa base 450*250*15		31,000	0,200		0,150	0,930	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,300		0,150	0,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,110	
3	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xapa base 450*250*15		31,000	0,002		7.850,000	486,700	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,003		7.850,000	94,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							580,900	
4	P4Z6-6YXN	u	Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4" ", soldat a la xapa col·laborant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	5,000			175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	
5	P44C-DP2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subestructura façana tub							
2	façana est-oest		2,000	44,000	2,200	9,220	1.784,992	C#*D#*E#*F#
3			2,000	22,000	3,000	9,220	1.217,040	C#*D#*E#*F#
4	façana nord-sud		2,000	32,000	2,200	9,220	1.298,176	C#*D#*E#*F#
5			2,000	16,000	3,000	9,220	885,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.185,328	
6	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	subestructura façana tub							
2	façana est-oest		2,000	8,000	47,860	9,220	7.060,307	C#*D#*E#*F#
3			2,000	48,000	1,200	9,220	1.062,144	C#*D#*E#*F#
4	façana nord-sud		2,000	8,000	27,600	9,220	4.071,552	C#*D#*E#*F#
5			2,000	32,000	1,200	9,220	708,096	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12.902,099	
7	XPARATID	ud	Partida d'abonament integral per a la pintura ignífuga de la totalitat de la estructura metal·lica (pilares elementos horizontales) per aconseguir un REI90, inclou els mitjans auxiliars necessaris					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 9

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 05 COBERTES I FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vestuaris			3,400	60,500		205,700	C#*D#*E#*F#
2				6,800	58,500		397,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	603,500
-----------------	---------

2 P511-390V m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica calibrada, una de ceràmica comuna i una de manual, de color a escollir per DO, i de 20x20 cm, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vestuaris			3,400	60,500		205,700	C#*D#*E#*F#
2				6,800	58,500		397,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	603,500
-----------------	---------

3 P5ZD0-529B m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica calibrada fina amb trencaaigües, recolzada sobre rajola ceràmica calibrada, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
2				59,970			59,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	120,970
-----------------	---------

4 P5ZE7-MSMT m Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodet

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				57,050			57,050	C#*D#*E#*F#
2				61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,200			20,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	138,450
-----------------	---------

5 PR91-BAMB m2 Façana interior bambú
Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú B-S2-DO de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre sí pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura metàl·lica per la part interior de la façana. Color de les canyes i disposició de les unions segons D.O. S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materilas necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façanaes curtes		2,000	112,500			225,000	C#*D#*E#*F#
2	façanes llargues		2,000	202,500			405,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT			630,000
-----------------	--	--	---------

6 PR91-SCRE u Façana exterior textíl
Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, B-S2-D0 o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR. El troquelatge i color es farà segons defnicició de la D.O.S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materilas necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

7 P54C-HZA1 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana est/oest		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	façana nord/sud		2,000	25,500			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	141,000
-----------------	---------

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 06 ACABATS EXTERIOS
Subcapítol 01 TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P692-4264	m2	Gelosia de peça ceràmica de termiargila calibrada de 300x190x190 mm, col·locada amb morter cola palicat amb rodet

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.01							
2	vestuaris façana oest			52,900	3,850		203,665	C#*D#*E#*F#
3	façana pista			23,580	2,700		63,666	C#*D#*E#*F#
4				35,100	3,700		129,870	C#*D#*E#*F#
5				12,400	3,700		45,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	443,081
-----------------	---------

2 P5ZE7-MSMT m Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodet

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.01							
2	vestuaris façana oest			52,900			52,900	C#*D#*E#*F#
3	façana pista			23,580			23,580	C#*D#*E#*F#
4				35,100			35,100	C#*D#*E#*F#
5				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	123,980
-----------------	---------

3 P6131-HD26 m2 Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet
S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret
EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 11

vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.02							
2	façana accés vestidors			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3				7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
4	façana est vestidors			23,050			23,050	C#*D#*E#*F#
5	façana nord			24,450			24,450	C#*D#*E#*F#
6	façana oest			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,600	

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 06 ACABATS EXTERIOS
Subcapítol 02 ACABATS EXTERIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				28,150			28,150	C#*D#*E#*F#
2				455,134			455,134	C#*D#*E#*F#
3				1,960			1,960	C#*D#*E#*F#
4				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
5				26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							516,494	

2 P93M-3G1Y m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				28,150			28,150	C#*D#*E#*F#
2				455,134			455,134	C#*D#*E#*F#
3				1,960			1,960	C#*D#*E#*F#
4				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
5				26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							516,494	

3 P9G9-AIY9 m2 Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				28,150			28,150	C#*D#*E#*F#
2				455,134			455,134	C#*D#*E#*F#
3				1,960			1,960	C#*D#*E#*F#
4				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
5				26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							516,494	

4 P9VE-HCKB m Esplaó de peces de formigó in situ, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, inclòs encofrat i formació esglaonat, acabat fratasat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 06 ACABATS EXTERIOS
Subcapítol 03 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF3-7F01	u	F01-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alimini i tractament tèrmic T-5 unides a motllures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PAF3-7F02 u F02-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alimini i tractament tèrmic T-5 unides a motllures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PAB0-6S01 u S01- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 14,20*2,60m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PAB0-6S02 u S02- Conjunt de tancament exterior format per una part fixe de barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,70*2,60m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PAB0-6S03 u S03- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PAB0-6S04	u	S04- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat, ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PAF4-5F01	u	Fi1- Conjunt format per una finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica, amb una finestra fixe a la part superior de mides 140*80cm, inclos vidres amb càmara (4+4). Premarcs d'acer galvanitzat de tipus tubular i marc d'acer galvanitzat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fi1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilacio sala màquines			2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	01	DIVISORIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'inclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M01			1,000	4,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
3				7,320	2,400		17,568	C#*D#*E#*F#
4				16,430	3,400		55,862	C#*D#*E#*F#
5				12,200	3,400		41,480	C#*D#*E#*F#
6				2,710	3,400		9,214	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 14

7		2,000	1,060	4,500	9,540	C#*D#*E#*F#
8		2,000	1,200	4,500	10,800	C#*D#*E#*F#
9			1,600	4,500	7,200	C#*D#*E#*F#
10			2,050	2,400	4,920	C#*D#*E#*F#
11			6,450	4,050	26,123	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,360	2,400	11,328	C#*D#*E#*F#
13		2,000	4,780	4,050	38,718	C#*D#*E#*F#
14	M02		7,520	2,400	18,048	C#*D#*E#*F#
15			16,710	2,400	40,104	C#*D#*E#*F#
16			7,430	2,400	17,832	C#*D#*E#*F#
17			7,520	4,500	33,840	C#*D#*E#*F#
18			16,660	4,500	74,970	C#*D#*E#*F#
19			12,300	4,500	55,350	C#*D#*E#*F#
20			1,100	4,500	4,950	C#*D#*E#*F#
21		6,000	2,250	2,400	32,400	C#*D#*E#*F#
22		4,000	5,000	4,050	81,000	C#*D#*E#*F#
23		2,000	5,950	4,050	48,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 650,742

2	P656-LMM4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M03		4,000	1,850	2,400		17,760	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,600	4,050		93,150	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,715	3,770		40,942	C#*D#*E#*F#
4				3,100	2,400		7,440	C#*D#*E#*F#
5				5,670	3,770		21,376	C#*D#*E#*F#
6				2,830	4,050		11,462	C#*D#*E#*F#
7				4,650	4,500		20,925	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							213,055	

3	P83EC-98JV	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M02-trados inteior			7,520	2,400		18,048	C#*D#*E#*F#
2				16,710	2,400		40,104	C#*D#*E#*F#
3				7,430	2,400		17,832	C#*D#*E#*F#
4				7,520	4,500		33,840	C#*D#*E#*F#
5				16,660	4,500		74,970	C#*D#*E#*F#
6				12,300	4,500		55,350	C#*D#*E#*F#
7				1,100	4,500		4,950	C#*D#*E#*F#
8		6,000	2,250	2,400			32,400	C#*D#*E#*F#
9		4,000	5,000	4,050			81,000	C#*D#*E#*F#
10		2,000	5,950	4,050			48,195	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							406,689	

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 15

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	02	PAVIMENTS

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

1 P2251-5482 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim

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

1 522,150 0,200 104,430 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,430

2 P7B2-5RJ8 m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

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

1 522,150 522,150 C#*D#*E#*F#
2 136,550 0,200 27,310 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 549,460

3 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

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

1 522,150 522,150 C#*D#*E#*F#
2 136,550 0,200 27,310 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 549,460

4 P93M-3G1Y m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió

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

1 522,150 522,150 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 522,150

5 P93G-57PX m2 Recrescudat de formigó de consistència tova amb aïllament termo-acústic "Airbur S-YC" de 5mm, o equivalent.

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

1 522,150 522,150 C#*D#*E#*F#
2 136,550 0,200 27,310 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 549,460

6 P9M2-HB7K m2 Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter epoxi amb afegit de quars

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

1 T1 277,840 277,840 C#*D#*E#*F#
2 8,220 8,220 C#*D#*E#*F#
3 19,520 19,520 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,580

7 P9M3-8BVF m2 Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 16

1	T2	35,810	35,810	C#*D#*E#*F#
2		37,810	37,810	C#*D#*E#*F#
3		37,700	37,700	C#*D#*E#*F#
4		35,860	35,860	C#*D#*E#*F#
5		7,930	7,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,110

8 P9C8-HBOF m2 Repàs dels junts d'un paviment de terratzó, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polit final

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

1 T3 859,200 859,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 859,200

9 P9C8-HBOH m2 Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzó llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

1 T3 859,200 0,100 85,920 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,920

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	07	ACABATS INTERIORS
Subcapítol	03	REVESTIMENTS VERTICALS INTERIOS

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

1 P822-H7S1 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica vidriada, reproducció de rajoles existents, de fins a 15x15 cm, col·locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

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

1 vestuari tipus A
2 zona guixetes 2,000 17,600 2,400 84,480 C#*D#*E#*F#
3 zona dutxes 2,000 10,670 2,400 51,216 C#*D#*E#*F#
4 bany 2,000 9,000 2,300 41,400 C#*D#*E#*F#
5 vestuaris tipus B
6 zona guixetes 2,000 17,500 2,400 84,000 C#*D#*E#*F#
7 zona dutxes 2,000 10,670 2,400 51,216 C#*D#*E#*F#
8 bany 2,000 9,000 2,300 41,400 C#*D#*E#*F#
9 banys
10 accés lavabo 3,620 2,400 8,688 C#*D#*E#*F#
11 lavabo 7,400 2,400 17,760 C#*D#*E#*F#
12 lavabo accessible 1 10,540 2,400 25,296 C#*D#*E#*F#
13 lavabo accessible 2 15,920 2,300 36,616 C#*D#*E#*F#
14 neteja 5,330 2,400 12,792 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 454,864

2 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

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

1 vestuari tipus A

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 17

2	zona guixetes	2,000	17,600	1,650	58,080	C#*D#*E#*F#
3	zona dutxes	2,000	10,670	1,650	35,211	C#*D#*E#*F#
4	vestuaris tipus B					
5	zona guixetes	2,000	17,500	1,650	57,750	C#*D#*E#*F#
6	zona dutxes	2,000	10,670	1,650	35,211	C#*D#*E#*F#
7	banys					
8	accés lavabo		3,620	1,650	5,973	C#*D#*E#*F#
9			10,820	4,300	46,526	C#*D#*E#*F#
10	lavabo		7,400	1,650	12,210	C#*D#*E#*F#
11	lavabo accessible 1		10,540	1,650	17,391	C#*D#*E#*F#
12	neteja		5,330	2,120	11,300	C#*D#*E#*F#
13	1.2. lateral accés a pista		1,950	2,400	4,680	C#*D#*E#*F#
14	magatzems					C#*D#*E#*F#
15	3.1		20,780	3,150	65,457	C#*D#*E#*F#
16	3.2		12,600	4,050	51,030	C#*D#*E#*F#
17	3.3		13,830	2,400	33,192	C#*D#*E#*F#
18	3.4		13,830	2,400	33,192	C#*D#*E#*F#
19	3.5		12,000	2,400	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,003

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				89,821			89,821	C#*D#*E#*F#
2				193,106			193,106	C#*D#*E#*F#
3				5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
4				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 307,627

4 P89I-4V8P m2 Pintat de parament vertical de ceràmica, amb pintura protectora, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M01			1,000	4,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000	3,400		6,800	C#*D#*E#*F#
3				7,320	2,400		17,568	C#*D#*E#*F#
4				16,430	3,400		55,862	C#*D#*E#*F#
5				12,200	3,400		41,480	C#*D#*E#*F#
6				2,710	3,400		9,214	C#*D#*E#*F#
7		2,000	1,060	4,500			9,540	C#*D#*E#*F#
8		2,000	1,200	4,500			10,800	C#*D#*E#*F#
9				1,600	4,500		7,200	C#*D#*E#*F#
10				2,050	2,400		4,920	C#*D#*E#*F#
11				6,450	4,050		26,123	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,360	2,400			11,328	C#*D#*E#*F#
13		2,000	4,780	4,050			38,718	C#*D#*E#*F#
14	M02			7,520	2,400		18,048	C#*D#*E#*F#
15				16,710	2,400		40,104	C#*D#*E#*F#
16				7,430	2,400		17,832	C#*D#*E#*F#
17				7,520	4,500		33,840	C#*D#*E#*F#
18				16,660	4,500		74,970	C#*D#*E#*F#
19				12,300	4,500		55,350	C#*D#*E#*F#
20				1,100	4,500		4,950	C#*D#*E#*F#
21		6,000	2,250	2,400			32,400	C#*D#*E#*F#
22		4,000	5,000	4,050			81,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 18

23		2,000	5,950	4,050	48,195	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				650,742		

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capitol 07 ACABATS INTERIORS
Subcapitol 04 CEL-RAS INTERIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P843-A8G2	m2	Cel ras de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de semirígida de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1							
2	distribuidor entre vestidors		2,000	4,930	3,200		31,552	C#*D#*E#*F#
3	vestibul accés 1.1			4,930	6,080		29,974	C#*D#*E#*F#
4	secretaria 1.3			4,930	2,400		11,832	C#*D#*E#*F#
5	lavabos 4.3			3,140	2,200		6,908	C#*D#*E#*F#
6	lavabos 4.2			1,500	2,730		4,095	C#*D#*E#*F#
7	lavabos 4.1			2,000	2,730		5,460	C#*D#*E#*F#
8	infermeria 1.4			1,900	3,000		5,700	C#*D#*E#*F#
9	Si02							
10	vestuaris A-bany		2,000	1,850	2,650		9,805	C#*D#*E#*F#
11	vestuaris A		2,000	5,800	6,920		80,272	C#*D#*E#*F#
12	magatzem 3.4			1,850	4,150		7,678	C#*D#*E#*F#
13	lavabo 4.4			1,840	4,220		7,765	C#*D#*E#*F#
14	vestuaris B-bany		2,000	1,850	2,650		9,805	C#*D#*E#*F#
15	vestuaris B		2,000	7,840	1,500		23,520	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,000	5,920		35,520	C#*D#*E#*F#
17	magatzem 3.3/3.2		2,000	1,850	5,065		18,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,627

2 P84N-A82G m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,200	1,200		7,680	C#*D#*E#*F#
2				6,100	1,200		7,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 P84O-AHFA u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 P84O-AHFB u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 19

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

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 07 ACABATS INTERIORS
Subcapítol 05 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ7-AP01	u	P01-Tancament interior de fusta de mides 100*240cm, format per porta cega d'una fulla batent de 90*240cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, marcs ocults, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i calu mestrejat, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96, color a escollir per D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01- porta vestidor interior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	PAB0-6P02	u	P02- Tancament interior metàl·lic de mides 100*240cm, format per porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar, color segons D.F. pintat amb una capa de pintura antioxidant i dues d'acabat tipus Hamerite o equivalent. tot el conjunt enrasat a parament.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

3	PAQA-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de laporta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PAQA-BGP4	u	P04- Conjunt de doble porta batent amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 20

5	PAQA-BGP5	u	P05- Conjunt de doble porta batent de fulles desiguals amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	PAQ2-AR01	u	Ar01-Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inerior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7	PAQ2-AR02	u	Ar02-Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inerior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	PAF6-7MK4	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 660x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies					

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

10	EASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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 PTO PISTA CALAFELL
Capítol 08 INSTAL·LACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABOS		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidors		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavado Adaptat		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavabo individual		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 ED111B71 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DUTXES							
2			4,000	2,000	5,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
4	INODORS		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

3 ED111B31 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DUTXA		9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	BUNERES		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

4 ED11Z004 m Tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, inclou accessoris, mitjans i medis auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 ED15B771 m Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

6 ED7FP70S m Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

7 ED7FP80S m Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

8 ED7FPA0S m Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SORTIDA		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

9 ED51Z001 u Reixa inox per bunera sifonica de 100x100mm, col·locada fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10 ED515110 u Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 ED5HU003 m Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció, muntat sobre base de formigó HM-20/P/10/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	2,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

12 ED11Z008 m Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

13	ED31Z004	u	Registre sífonic per a instal·lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sífó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre. Instal.lat				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

14	ED35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

1	EXTERIOR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

15	PA0001S1	u	Partida de connexió a instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la connexió per mitja de un tub de DN200, a la xarxa de clavegueram existent en el carrer S'inclou la part proporcional de, suports, medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

16	PA0001S2	u	Partida de cata per a la localització de la instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la localització de la iinstal·lació existent de sanejament amb una cata al terra o partet. S'inclou la part proporcional de medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

17	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat per Barcelona				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA SANITARIA

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

1	XPAUU003	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigües , inclou obra civil i perico de clau general, segons pressupost de companyia. S'inclou l'obra civil corresponent i totes les despeses derivades de la connexió.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur, inclou tota la obra civil associada, la valvuleria i els elements necessaris per a la col·locació del comptador.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3	PN21-ECXY	u	Vàlvula de soleta manual amb brides, de diàmetre nominal 70 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

4	ENE2B3FH	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	PN84-DABS	u	Vàlvula de retenció antiretorno de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada en arqueta de canalización enterrada				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

6	PJM41-NAHL	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal				
---	------------	---	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

7	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1	ESCOMESA		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					60,000	
8	EFB17452	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					60,000	
9	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
10	ED35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
11	ENE18200	u	Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat, col.locat en bypass					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
12	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381 connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidors dutxes AF		6,000	1,000	2,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
2	Vestidors dutxes ACS		6,000	1,000	2,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos Vestidors		3,000	1,000	2,000	4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
5	Serveis		4,000	2,000	2,000	5,000	80,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					200,000	
13	EFC9Z901	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					16,000	
14	ENF1Z003	u	Subministrament i col·locació de 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC					

AMIDAMENTS

3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada, inclòs accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	.							
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	EFC9Z902	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		5,000	10,000			50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
16	EFC9Z903	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		20,000	2,000			40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
17	EFC9Z501	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
18	EFC9Z502	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada					

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

EUR

AMIDAMENTS

19EFC9Z503m

Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		5,000	8,000			40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

20EN214427u

Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

21EFQ3F4M2m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidors dutxes AF		6,000	1,000	2,000	4,000	48,000	C##D##E##F#
2	Vestidors dutxes ACS		6,000	1,000	2,000	4,000	48,000	C##D##E##F#
3	Lavabos Vestidors		3,000	1,000	2,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
5	Serveis		4,000	2,000	2,000	5,000	80,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

22EFQ3F4F2m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 20mm a 70 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		100,000				100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

23EN31Z003u

Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		4,000				4,000	C##D##E##F#
2			4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

24EN31Z004u

Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa i bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.

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

AMIDAMENTS

col·locat.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SERVEIS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	LAVABOS ADAPTATS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

32 EJ13Z812 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTUARIS		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

33 EJ33Z16F 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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTUARIS		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

34 EJ239121 u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''

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

35 EJ22Z020 u Ruixador fix, d'aspersió fixa per dutxa, model AQRM962 de FRANKE o equivalent, antirrobatori, totalment instal·lat, connectat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

36 EJ22Z146 u Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

37 EJ4ZZ015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 138 x 184 x 341 mm, model RODX672 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques

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

AMIDAMENTS

2	VESTIDOR INDIV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
3	SERVEIS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							7,000			
38	EJ43Z005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 106 x 324 x 500 mm, model RODX600 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							8,000			
39	EJ42Z010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 127x128x320mm, model SD300 de FRANKE o equivalent, 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			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							20,000			
40	EJ46Z025	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	VESTIDORS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							4,000			
41	EJ4ZZ20	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat, model RODX605 de FRANKE o equivalent , de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							4,000			
42	PFC0-4113	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 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			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							30,000			
43	PFC0-4116	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 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			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							25,000			
44	PFC0-4119	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment							

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 31

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

45 PN23-8DEH u Vàlvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn, col·locada superficialment

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

46 PJ71-3HJE u Depósito d'expansió 60 l de capacidad, colocat sobre bancada

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

47 PJA2-8FSU u Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado

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

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Apartat	07	QUADRES ELECTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11CDF1	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de CGP+CS, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia

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

2 EG11CDF2 u Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de Centrallització de comptadors de midels 220x900x400, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia

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

3 EG1A4EM0 u Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2200x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat segons normativa i requeriments de normativa

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 32

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

4 EG11CD62 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre + CS , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

5 PG1C-DXW4 u Centralización de contadores eléctricos horizontal para 2 contadores trifásicos, que inclou l'interruptor general de maniobra + fusibles + embarrat general + llum emergència + posada a terra + protecció de sobretensions + endoll + protecció magnetotèrmica i diferencial endoll + extintor interior, tot instal·lat muntat + cablejat i connectat, en definitiva una centralització de comptadors completa d'acord normes de la companyia elèctrica.

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

6 EG1PZ002 U Modificació de insst.lació per comptador i protecció en nova centralització de comptadors inclou tots els materials i les noves connexion, treballs segons criteris de companyia

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

7 PG1C-DXW5 u Partida d'abonament integre, Obra civil associada a la execució d'obra de la centralització de contadores eléctricos horizontal para 2 contadores trifásicos, montada y de les modificacions de la situació del comptadors i connexions amb l'edifici existent al C/Jaume Pallares, inclou tant les tasques a la paret d'obra, com les adaptació de la gelosia i estructura metàl·lica que conform la tanca, així amb el pintat del conjunt

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

8 EG1PZ302 u Subministrament i col·locació de Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 17.32 a 43.64kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

9 EG11Z001 u Subministrament i col·locació de caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció transitòria i permanent, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

10 EG116A62 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
11	EG1PZ003	U	Subministrament i col·locació de Quadre General Distribució Gimnàs segons esquema elèctric unifilar especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat en muntatge superficial, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - buit en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT. normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.					
			TOTAL AMIDAMENT					1,000
			TOTAL AMIDAMENT					1,000

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Apartat	08	CONDUCTORS I SAFATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGZZZ001	u	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament o sensor de presència Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llums		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Passadis terra		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Led Vestuaris		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Led Passadis		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	Aplic de pared		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Llum de sostre		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7	Miralls		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	Led Accés		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Led Exterior		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
10			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,000	

EUR

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arg: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 34

Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.
Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emergencies		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	EGZZZ004	u	Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígí d classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	4,000			16,000	C##D##E##F#
2			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
3	Control		4,000				4,000	C##D##E##F#
4			1,000				1,000	C##D##E##F#
5			2,000				2,000	C##D##E##F#
6	Generals		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	
4	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques mitjançant el connexionat amb arandelas Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		0,000				0,000	C##D##E##F#
2	Dutxes		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	Inodors		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	EGZZZ008	u	Subministrament i col·locació d'alimentació eléctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígí d classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FC		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Ventiladors		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 35

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

7 EG313206 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VARIS enllumenat		8,000	30,000			240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

8 EG31G306 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FANCOILS		3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	RECUPERADORES		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	EXTRACTORES		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	SECAMANS		4,000	30,000			120,000	C#*D#*E#*F#
6	ENDOLLS GENERALS		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
7	PISTA		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

9 EG315306 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLIMA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

10 EG31J406 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub

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

11 EG31J506 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BOMBA DE CALOR		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

12 EG2D2502 m Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VARIS		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 36

13 EG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA MAQUINES		60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

14 EG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LINIES GENERALS		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

15 EG151411 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada

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

16 EG151D11 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada

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

17 EG15Z001 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada encastada

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

18 FG22TK1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA SQ GIMNAS		160,000	2,000			320,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							320,000	

19 FDGZZ001 m Banda contínua de PVC rígit de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada de instal·lació electrica, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESA SQ GIMNAS		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

20 P221I-8GF1 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert de sorra i terra i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 37

mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			160,000				160,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000
21	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 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			160,000				160,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000
22	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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			160,000				160,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Apartat	09	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG63Z001	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	VESTIDORS		3,000	4,000			12,000 C#*D#*E#*F#
2	BANYS		7,000	2,000			14,000 C#*D#*E#*F#
3	GENERALS		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
4	CONTROL		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000
2	EG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (pP+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	SALA CLIMA		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	QUADRE		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
3	EG62Z005	u	Subministrament i col·locació de interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN4333360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	3,000			12,000 C#*D#*E#*F#
2	maGATZEM		4,000	1,000			4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000
4	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
5	EMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast longitudinal <=12 m, muntat superficialment a la paret				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	VESTIDORS		4,000	4,000			16,000 C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
3	BANYS		1,000	4,000			4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000
6	EG63Z102	u	Subministrament i colocació de punt de treball format per 3 endolls de servei normal de color blanc i una presa doble de veu i dades categoria 6a. Instal·lat en canal perimetral en paret.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CONTROL		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
2	SALA CLIMA		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Apartat	0A	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandes Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat.

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

2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	XARXA TERRA		125,000				125,000 C#*D#*E#*F#
2	TOMES		7,000	5,000			35,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						160,000		
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOMES		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,000		

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT
Apartat	0B	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUZ201	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització elèctrica de la intal·lació elèctrica. Inclòs vistat i tramitació de documentació. Inclou coordinació amb la empresa que realitzi la legalització general del edifici Totalment finalitzada i aprovada.

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

2	XPAUU008	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de l'execució de l'escomesa elèctrica del quadre d'enllumenat. Aquesta partida inclou: - Tramitació de la sol·licitud a Companyia - Memòria tècnica en cas necessari per a la contractació de l'escomesa elèctrica. - Treballs d'obra civil per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars - Treballs d'instal·lacions per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars Queden inclosos els costos de contractació amb la Companyia. L'escomesa ha de quedar legalitzada, provada connectada i funcionant.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Apartat	0C	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH13Z002	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED per empotrar al sostre, de 14w temperatura neutra de 4000K, de diàmtre de 192mm per 95mm d'alçada, cos d'alumini, pes de 0.64kg. model CREDOS E1501/14W led940 WH o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatege i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuaris / banys / magatzems		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		22,000				

2	EH32Z501	u	Subministrament i col·locació de Aplic de paret. Marca Thorn o equivalent. Model: Mandi 1x14W T16 L830 CLII GRY Òptica: Policarbonat Chasis: Alumini extrusionat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

		Làmpada: Fluorescent 1 / 24 W Gradu de protecció: IP 55.	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobre mirall banys		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	orientat a sostre - passdissos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		20,000
--	--	-----------------	--	--------

3	EH32Z504	u	Subministrament i col·locació de Aplic lineal de paret orientat a sostre. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

		TOTAL AMIDAMENT		20,000
--	--	-----------------	--	--------

4	PH20-6U1P	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al paviment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		18,000
--	--	-----------------	--	--------

5	EH13Z003	m	Subministrament i col·locació de Il·luminaria per tira continua, Serie s-strip72 de zumtobel o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per led de 73w Inclos.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Model:	AU FS-003-003 F-STRIP72 73w
--------	-----------------------------

		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.					
--	--	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTUARIOS		4,000	2,000	10,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000	10,000		80,000	C#*D#*E#*F#
3	PASILLOS		2,000	2,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					250,000	SUMORIGEN(G1:G6)
8			-1,000	250,000			-250,000	C#*D#*E#*F#
10	orientat a terra		2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 41

11	2,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
12	2,000	3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
13	2,000	3,450	6,900	C#*D#*E#*F#
14	2,000	4,260	8,520	C#*D#*E#*F#
15		4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
16		6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
17		3,870	3,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			49,290	

6 EH13Z001 u Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED i regulable per mitja de DALI de 1980lm, realitzada en alumini,cos i optica de policarbonat IP40 dimensions de 1254x45x64mm d'alçada. model SLOIN slim LED2000-840 LDE L1254 PCO o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatge i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre pista		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			110,000					

7 EHA1E3N9 u Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sala instal·lacions		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000					

8 EHB1Z101 u Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, A.F., IP-65 i muntat superficialment al sostre

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

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 08 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 04 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT
Apartat 0D EMERGENCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuaris		12,000				12,000	C#*D##E##F#
2	Passadis		10,000				10,000	C#*D##E##F#
3	Serveis		1,000				1,000	C#*D##E##F#
4			2,000				2,000	C#*D##E##F#
5	Clima		2,000				2,000	C#*D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

27,000

2 EH61Z002 u Subministrament i colocació de kit d'emergencia per a lluminaria LED, zemper o equivalent amb sistema autotest. totalment instal·lat i en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 42

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

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 08 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 05 INSTAL·LACIÓ TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Apartat 01 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de fred i calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, valvuleria i accessoris.
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.			
La instal·lació es compon de las següents partides:			

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	EREYQ10U	u	Unidad exterior VRV IV+ Recuperación de Calor Daikin, modelo REYQ10U, compresores scroll DC Inverter y Temperatura de Refrigerante Variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 28.0/31.5 kW. SEER=6,7 SCOP=4,6 ?s,c(%)=264.8 ?s ,h(%)=169.7.Dimensiones AltoxAnchoxFondo(mm): 1.685x930x765; Peso:230 kg. Alimentación eléctrica: 380V-415V. Conexiones frigoríficas: Líquido 3/8", Descarga 3/4", Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frio -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A.. Refrigerante - Tipo R-410A Nivel de presión sonora - Refrigeración - Nom. 60.0 dBA Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50 x 3N~ x 380-415 Hz x V Consumo (50 Hz) - Calefacción - Nom. - 6°CBH 7.56 kW Capacidad de calefacción - Nom. - 6°CBH 28.0 kW

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

3 EBS1Q10A u Caixa inversora de cicle mod. BS1Q16A per a unitats VRV-IV REYQ-T Heat Recovery, per a refrigerant R410A. 1 connexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins 100 de índex de connexió.

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

4 EFXAQ25A u Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ25A de 3,2 kW de potencia alorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions Alt*Ample*Fons (mm): 290*795*266. Peso 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2").

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 43

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 CFM21EA138 u
Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ80A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 CFM21EA140 u
Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ100A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EKHTS260AC u
Unidad interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (AlttoxAnchoxFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 695 x 705 x 600 mm Nivel de presión sonora - Nom. 42 / 43 dBA

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EKHRQ22M20T u
Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A..

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EKHRQ23M29T u
Joc derivacions Refnet model KHRQ23M29T9 per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A..

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EDTA114A61 u
Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilenguaje. Pantalla ret

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 44

roiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 19 x 120 x 120 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EDCS601C51 u
I-CONTROLLER model IC-64N: 1 Intelligent Touch Controller DCS601C51 per a fins 64 unitats interiors i fins 10 unitats exteriors de V.R.V. (No inclou instalació, caixes d'encastament, cablejat i petit material que pogués ser necessaris per a la seva posta en servei).

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 PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIÓ TÈRMQUES I DE VENTILACIÓ
Apartat	02	TUBS I ACCESSOS GASOS I FLUIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució d'aigua comptabilitzada des de les unitats hidrokit fins les interiors. Incloent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 CFM21B201 ML
ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorifico, de 1/4'' de diámetro(6,35mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 CFM21B202 ML
ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorifico, de 3/8'' de diámetro(9,5mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT	50,000
4	CFM21B203 ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/2'' de diámetro(12,7mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	160,000
-----------------	---------

5	CFM21B204 ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 5/8'' de diámetro(15,9mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	
---	--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

6	CFM21B205 ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/4'' de diámetro(19,1mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	
---	--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	20,000
-----------------	--------

7	CFM21B110 ML	ML.Suministro y montaje de tubería de PVC de evacuación EN1453-M1 serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe y drenaje de condensados, con p.p. de piezas especiales de PVC, sifones, soportes y con unión pegada, instalada y funcionando.	
---	--------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIÓ TÈRMiques I DE VENTILACIÓ
Apartat	03	CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

AMIDAMENTS

		Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.
--	--	--

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compona de las següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	EE42Q412 m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
---	------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L'Avabos		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

3	EE42Q812 m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
---	------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexions a reixes		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	20,000
-----------------	--------

4	EE42Q912 m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506),amb doble gruix 0,5 mm, muntat superficialment ambacabat lacat per exterior i amb aïllament termic	
---	------------	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retorn		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Extracció Recuperador		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	76,000
-----------------	--------

5	PE42-48WB m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, amb aïllament interior	
---	-------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

6	EEM3PAT8 u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200 SILENT	
---	------------	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 47

7	EEM3PAT3	u	Subministrant i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,068kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125 SILENT				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

8	EKEM3M320R0	ud	Suministro e instalación de recuperador de calor de TECNA ENY TH! alta eficiencia >90%, con placas de flujo cruzados de1.100 m3/ h caudal máximo, con filtros F7 y F8 en la impulsión y el retorno, . Incluso accesorios, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico, pruebas y puesta en marcha. Totalmente instalado y en funcionamiento.				
---	-------------	----	--	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

9	CFM21HA103	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes regulable i orientables, d'alumini color a decidir DF, de 1025x200 mm, de secció recta , amb lames deflectores verticals i fixada en el marc, per a tub circular Marques homologades: Schako, Trox, inclou plenum per connexió				
---	------------	---	---	--	--	--	--

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

1	Vestuaris		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Extraccions exteriors		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Recuperadors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	29,000
-----------------	--------

10	EE42Q902	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment				
----	----------	---	---	--	--	--	--

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

1			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	40,000
-----------------	--------

11	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

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

1	Impulsió clima		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

12	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

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

1	Extraccio + Retorno		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 48

Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

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

1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
---	----------	---	--

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

1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

2	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	30,000
-----------------	--------

4	EMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

5	EM213328	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

6	EFB1E425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	48,000
-----------------	--------

7	EM21Z001	u	Tramits i treballs de la companyia d'aigües per la connexió a la xarxa publica d'un Hidrant soterrat amb pericó de registre i 4'' de diàmetre de connexió a la canonada.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

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

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT			1,000
-----------------	--	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74C211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

2	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

3	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

4	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE			2,000
-------------------	--	--	-------

5	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

6	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

7	EP73Z201	u	Subministrament i col·locació de Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

8	EP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE			4,000
-------------------	--	--	-------

9	EP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24Pàg.: 50

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

10	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUNTS		9,000	30,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			270,000
-----------------	--	--	---------

11	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUNTS		9,000	10,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			90,000
-----------------	--	--	--------

12	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT			50,000
-----------------	--	--	--------

13	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT			8,000
-----------------	--	--	-------

14	EG162400	u	Instal·lació de fibra òptica fins a connexió amb punt de operador
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

15	PP11-BTKE	u	Antena receptora de dades tipus VIMAX
----	-----------	---	---------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
-------------------	--	--	-------

16	P2211-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible
----	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT			10,000
-----------------	--	--	--------

17	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
----	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 51

							TOTAL AMIDAMENT	1,000
18	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	40,000

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	08	PLAQUES FOTOVOLTAIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEFOTVOL	ut	Instal·lació completa de plaques fotovoltaïques per autoconsum, inclou tots els elements per al seu correcte funcionament (48 plaques de 550 kwp pic, Inversor de 25 kw, bateries, cablejat, connexionats, estructura de suport a coberta, accessoris i mitjans auxiliars i legalització del conjunt)
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol	09	EQUIPAMENTS
Subcapítol	01	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-3BHS	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	vestuaris tipus A		2,000 3,000 6,000 C#*D#*E#*F#
2			2,000 1,000 2,000 C#*D#*E#*F#
3	vestuaris tipus B		2,000 3,000 6,000 C#*D#*E#*F#
4			2,000 1,000 2,000 C#*D#*E#*F#
5	lavabos generals		4,000 4,000 C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT				20,000	
2	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuaris tipus A		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E##*F#
3	vestuaris tipus B		2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
5	lavabos generals			4,000			4,000	C#*D##*E##*F#

			TOTAL AMIDAMENT				20,000	
3	PJ21C-3SHZ	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 52

1	vestuaris tipus A	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2		2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestuaris tipus B	2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4		2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	lavabos generals		4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				20,000	
4	PJ11C-3CY8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació		

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	vestuaris tipus A		2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
2	vestuaris tipus B		2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
3	lavabos generals			3,000			3,000 C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		7,000	
5	PJ11G-79QR	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	vestuaris tipus A		2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
2	vestuaris tipus B		2,000	1,000			2,000 C#*D#*E#*F#
3	lavabos generals			3,000			3,000 C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		7,000		
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				

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

			TOTAL AMIDAMENT		1,000		
--	--	--	-----------------	--	-------	--	--

7	PJ218-H7SJ	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	vestuari tipus A		2,000	6,000			12,000 C#*D#*E#*F#
2	vestuari tipus B		2,000	6,000			12,000 C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT				24,000	
8	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vesturais tipus A		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	vesturais tipus B		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	lavbos general			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		11,000		
9	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques				

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestuaris A		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	vestuaris B		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	lavabos accessible			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10 PJ41-HA1T u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 PJ42-HA1M u Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vesturais tipus A		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	vesturais tipus B		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	lavbos general			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12 PJ43-HA1K 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	vesturais tipus A		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	vesturais tipus B		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	lavbos general			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST PTO PISTA CALAFELL
Capítol 09 EQUIPAMENTS
Subcapítol 02 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	0,600	1,200		8,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			8,640
3	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	14,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

4 PQ52-H8XV m2 Taulell , amb part adaptada, de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,400	1,200		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,280

5 PQ12-HOLZ u Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respattller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	passadis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 PAQ0-51AI u Aramri interior format per dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària, sobre bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant, inclòs prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària

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 PTO PISTA CALAFELL
Capítol 10 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 XPA000GR pa Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i Factures acreditatives de despeses complementàries.

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 55

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

3 PPAIM001 pa Partida alçada a justificar per requeriments de responsables municipals en fase d'obra no descrits en projecte, partida alçada a justificar en obra.

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

4 PPAIM002 pa Partida alçada a justificar per modificacions d'instal·lacions existents no previsibles en fase de redacció de projecte, partida alçada a justificar en obra.

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

5 XPAUMA01 pa Partida alçada a justificar per conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:
Obertura i tapat de regates.
Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.
Col·locació de boteres.
Fixació de suports.
Construcció de bancades i fornícules.
Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.
Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.
Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
Suport de plaques solars i fotovoltaïques.
Tapes per a regisrte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.
Tapes de pericons en tot tipus de sòls.
En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

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

6 XPAUMB01 pa Partida alçada a justificar per reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:

Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.

Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.

Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.

Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.

Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 17/12/24 Pàg.: 56

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

7 XPAUMB04 pa PA a justificar per a la legalització de Clima, inclou tràmits, tases i gestió a organismes

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

8 XPAUMB05 pa PA a justificar per a la Contractació de ECA, per inspecció inicial d'incendis i llicència ambiental

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

9 XPAUMB06 pa Control de Qualitat

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	22,91000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	22,91000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	22,99000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	21,85000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	22,02000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	21,85000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	25,36000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,81000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	21,81000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	21,85000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	27,42000 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,58000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,58000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,58000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,33000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,33000 €
A012H001	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	23,33000 €
A012J001	h	Oficial 1a lampista	29,57000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,33000 €
A012M001	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,58000 €
A012N001	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000 €
A012H0010	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0011	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0012	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0013	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0014	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0015	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0016	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0017	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0018	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H0019	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H001A	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H001B	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012H001C	h	Oficial 1a electricista	29,57000 €
A012J0010	h	Oficial 1a lampista	29,57000 €
A012J0011	h	Oficial 1a lampista	29,57000 €
A012J0012	h	Oficial 1a lampista	29,57000 €
A012M0010	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012M0011	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012M0012	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A012M0013	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012M0014	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012M0015	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012M0016	h	Oficial 1a muntador	29,57000 €
A012N0011	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000 €
A0132000	h	Ajudant paleta	20,15000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	20,15000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	20,13000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	20,13000 €
A013H001	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	20,13000 €
A013J001	h	Ajudant lampista	25,36000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	20,15000 €
A013M001	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013H0010	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0011	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0012	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0013	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0014	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0015	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0016	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0017	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0018	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H0019	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H001A	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H001B	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013H001C	h	Ajudant electricista	25,36000 €
A013J0010	h	Ajudant lampista	25,36000 €
A013J0011	h	Ajudant lampista	25,36000 €
A013J0012	h	Ajudant lampista	25,36000 €
A013M0010	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0011	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0012	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0013	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0014	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0015	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A013M0016	h	Ajudant muntador	25,40000 €
A0140000	h	Manobre	18,82000 €
A0140001	h	Manobre	23,88000 €
A01400011	h	Manobre	23,88000 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,92000 €
A0D-0007	h	Manobre	21,46000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,29000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	24,61000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	24,61000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,43000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	25,80000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,80000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	25,05000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,90000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	25,43000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,00000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,43000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	24,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,80000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	24,61000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	24,61000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	26,23000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	23,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	53,85000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	52,67000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,12000	€
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	42,43000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	56,52000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	69,04000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,19000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C1503000	h	Camió grua	57,86000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	40,34000	€
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	43,30000	€
C152-003B	h	Camió grua	46,56000	€
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	46,25000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,92000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	156,60000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	15,86000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,07000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,48000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,23000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	47,48000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	5,70000	€
B0111000	m3	Aigua	1,83000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,07000	€
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	10,71000	€
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	13,94000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	16,86000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	16,54000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,93000	€
B050-06FU	t	Betum asfàltic convencional tipus 50/70, segons UNE-EN 12591	456,51000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,24000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,61000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,22000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	45,56000	€
B0641070	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,48000	€
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	45,79000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	81,23000	€
B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	60,41000	€
B06E-11I9	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	69,60000	€
B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,90000	€
B06F1-15GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	65,14000	€
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	70,75000	€
B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	66,59000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,99000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,98000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,84000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,28000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,57000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,52000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,04000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,46000	€
B0AD-2ICN	u	Pern de connexió tipus Nelson de 3/4" de diàmetre, per a planxes col·laborants	0,73000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,34000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,22000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,76000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,93000	€
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	16,07000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,04000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,16000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,67000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,84000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,63000	€
B0CHK-2ON9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	6,00000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	282,51000	€
B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	7,46000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,88000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,77000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	10,18000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,49000	€
B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,46000	€
B0E9-0ZM0	u	Peça U de morter d'argila expandida, de 200x200x250 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	1,13000	€
B0FB2-0D62	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,60000	€
B0FB2-0D66	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x300 mm, dues cares vistes, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,82000	€
B0FG1-H690	m2	Rajoles ceràmiques amb dibuixos, reproducció de rajoles existents, vidriades, de fins a 15x15 cm	307,83000	€
B0FG3-0EDF	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	0,14000	€
B0FG3-0EDW	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 20x20x1 cm, de color vermell	0,45000	€
B0FG3-0EE0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,75000	€
B0FG6-MSMT	u	Peça ceràmica de termoargila calibrada 30*5*30 amb cara vista acanalada	1,75000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	78,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	48,00000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,60000	€
B44Z-0M10	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,68000	€
B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,56000	€
B4L9-1YM2	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 990 a 1180 kN	26,25000	€
B4L9-1YM5	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 1370 a 1500 kN	29,59000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,53000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,04000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,20000	€
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,20000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,29000	€
B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,28000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,07000	€
B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dB	9,35000	€
B7CQ0-2GF0	m2	Làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic	4,62000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,31000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,19000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,82000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	10,82000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,58000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,75000	€
B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,89000	€
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	4,69000	€
B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	53,92000	€
B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	14,78000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,09000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,06000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescente	9,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	5,69000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimación para pintura intumescente	20,70000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,96000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,83000	€
B9C5-0GX4	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	10,47000	€
B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desactivat	40,95000	€
B9M0-1KQQ	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	2,10000	€
B9M0-H6E5	kg	Morter de resines epoxi i quars per a capa d'acabat, per a paviment continu	10,82000	€
B9M2-1YMG	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu, amb pigments	5,29000	€
B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	4,86000	€
B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	4,33000	€
B9VA-H78C	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	3,11000	€
BAB0-6P02	u	Porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8 ,30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar	835,00000	€
BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	506,48000	€
BAF1-1U8Q	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	201,78000	€
BAF2-5F11	u	Finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica	390,00000	€
BAF3-1RVC	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra de 8 a 11,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	191,32000	€
BAF5-134H	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	250,49000	€
BAF6-1VDS	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	130,51000	€
BAF6-1VDY	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	139,89000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,10000	€
BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	38,64000	€
BAP2-0WRR	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 165 cm d'amplària i 235 cm d'alçària	74,12000	€
BAQ0-FFGH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	43,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQ0-FFJ2	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	19,97000 €
BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	50,94000 €
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	22,17000 €
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	9,92000 €
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,16000 €
BAS1-0I10	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu alt	506,35000 €
BAS1-0I11	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt	332,03000 €
BASA71N1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	360,59000 €
BASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu superior	839,14000 €
BAV4-SCRE	u	Comosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistencia de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR. mòduls de 2.50*7.70	1.235,75000 €
BAVA-SCRM	u	Mostres muntades a façana Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistencia de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR.	1.235,75000 €
BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	48,02000 €
BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	67,36000 €
BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	0,52000 €
BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	592,59000 €
BAZ9-0ZDT	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	1,47000 €
BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	75,00000 €
BC14-1MHW	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	62,36000 €
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	45,77000 €
BD11Z001	u	Subministrament i col·locació de sistema auto-cebant d'evacuació d'aigües, de polietilè d'alta densitat HDPE. Marca Adequa uralita o equivalent. Model maxivent.	12,62000 €
BD13129B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,94000 €
BD13139B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,18000 €
BD13177B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,74000 €
BD13179B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,87000 €
BD1Z2000	u	Brida per a tub de PVC	1,07000 €
BD31Z004	u	Registre sifònic per a instal·lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cèrcol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm. Inclou element interior per aconseguir l'efecto sifó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre.	243,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	18,94000 €
BD35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	33,85000 €
BD515110	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre	22,14000 €
BD51Z001	u	Bunera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	16,09000 €
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	3,75000 €
BD5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció	58,31000 €
BD7F8575	m	TUB DE PVC DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE FORMACIÓ HELICOÏDAL AMB PERFIL RÍGID NERVAT EXTERIORMENT, PER ANAR FORMIGONAT, UNIÓ ELÀSTICA AMB MASSILLA ADHESIVA DE POLIURETÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA.	15,14000 €
BD7FP7B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	3,00000 €
BD7FP8B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	3,45000 €
BD7FPAB0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	8,58000 €
BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	0,16000 €
BDG3-34IM	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 80 mm de diámetro nominal	0,29000 €
BDGZZ001	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,38000 €
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,66000 €
BDKZH9B0	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Inclouent logotip homologat d'Enllumenat de Barcelona	19,05000 €
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,82000 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,30000 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,09000 €
BDW3B710	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,03000 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,51000 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	32,78000 €
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
BDY3B710	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,49000 €
BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,12000 €
BE42Q810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,48000 €
BE42Q910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,51000 €
BE42-0O9A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	25,65000 €
BE52Q030	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix	17,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEJS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	60,00000	€
BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	177,47000	€
BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	189,89000	€
BEM3PAT3	u	Extractor axial, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,056 kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent caixa de xapa protectora amb registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125	93,00000	€
BEM3PAT8	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200-N	152,00000	€
BEU5U002	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb rosca	4,46000	€
BEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge	41,65000	€
BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,71000	€
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,90000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	7,24000	€
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	8,51000	€
BFA2Z001	M	TUB DE PVC D20 PN-10.	0,33000	€
BFB17400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	0,52000	€
BFB1E400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	4,39000	€
BFB43350	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió	0,42000	€
BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,54000	€
BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	9,93000	€
BFC0-0AG8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	14,99000	€
BFC9Z201	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent	0,63000	€
BFC9Z202	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	0,99000	€
BFC9Z203	m	tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	1,64000	€
BFC9Z501	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent	0,93000	€
BFC9Z502	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	1,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFC9Z503	m	Tib de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	2,47000	€
BFQ3F4M0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc	2,77000	€
BFQ3Z002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Dia. exterior canonada (mm): 25 Gruix aïllament (mm): 30	4,12000	€
BFQ3Z003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Dia. exterior canonada (mm): 32 Gruix aïllament (mm): 30	4,50000	€
BFQ3Z401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Dia. exterior canonada (mm): 20 Gruix aïllament (mm): 30	4,12000	€
BFQ3Z901	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model IT.	2,44000	€
BFQ3Z902	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model IT. Dia. exterior canonada (mm): 20 Gruix aïllament (mm): 13	2,90000	€
BFQ3Z903	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Armacell IT. Dia. exterior canonada (mm): 32 Gruix aïllament (mm): 13	3,26000	€
BFWA-0AP7	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	5,63000	€
BFWA-0AP8	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,67000	€
BFWA-0APD	u	Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	7,76000	€
BFWB1705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	4,52000	€
BFWB1E42	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	45,75000	€
BFWB4305	u	Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,10000	€
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,53000	€
BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000	€
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	0,36000	€
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,51000	€
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,43000	€
BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	0,28000	€
BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	136,08000	€
BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	188,61000	€
BG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema UNESA número 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-0 i els fusibles	109,06000	€
BG11Z001	u	Caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció indicat, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment	96,75000	€
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	0,65000	€
BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	3,62000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	3,37000	€
BG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar encastada	6,42000	€
BG16-0BVZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 14, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	256,01000	€
BG1A1491	u	Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x450x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP30 i IK07, per a muntar superficialment	322,61000	€
BG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2000x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	1.937,46000	€
BG1ACEP0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x800 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	2.756,44000	€
BG1A-087P	u	Centralització de contadores horitzontal y para 2 contadores trifásicos	402,22000	€
BG1P000M	u	Modificació de Quadre General el IES incorporant les proteccions per al nou subquadre dels Vestidors incou Interruptor diferencial, i magnnotecmic,y treballs de conexió a l'embarrat general, per abastir al nou subquadre, segons esquema	650,00000	€
BG1PZ001	u	Quadre General Distribució segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Embolcall prisma G de Merlin Gerin o semblant. Inclosa protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclos contacte d'estat als diferencials i guardamotors. Poder de tall en capçalera de 25 kA. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al	2.430,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclourà l'enllumenat d'emergència, la rotulació de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as-built en paper al interior.		
BG1PZ302	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 55 a 277 kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment	914,51000	€
BG222710	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	0,21000	€
BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,90000	€
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,39000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,53000	€
BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,10000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,27000	€
BG2D2500	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària	8,36000	€
BG2Q-1KTJ	m	Tubo curvable corrugado de PVC, de 80 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 6 J, resistencia a compresión de 250 N, para canalizaciones enterradas	1,92000	€
BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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	2,85000	€
BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 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	23,32000	€
BG313200	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2	0,43000	€
BG315300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	0,95000	€
BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,73000	€
BG31J400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2	3,56000	€
BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	5,13000	€
BG31J700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2	13,19000	€
BG33-G2SM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,73000	€
BG33-G2ZU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	22,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,08000	€
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	5,38000	€
BG62Z005	u	Interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN4333360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	6,99000	€
BG63Z001	u	Presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	7,60000	€
BG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (3P+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	13,16000	€
BG63Z102	u	Punt de treball format per 3 endolls SN i 2vd	46,81000	€
BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW11001	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
BGW110010	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW110011	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW110012	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	1,70000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	22,53000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,63000	€
BGZZZ005	ut	Equip de xarxa equipotencial en banys i lavabos .	16,36000	€
BH13Z001	u	Llum LED regulable DALI Zumtobel SLOIN slim 4000K	173,43000	€
BH13Z002	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel.les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat blanc, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, per a muntar superficialment al sostre	64,74000	€
BH13Z003	u	Perfil lluminós per muntar superficialment amb tira contínua. Marca Lledó o equivalent, muntat segons DF. Làmpara: PLCC Top Led 72x0.06W (20 mA) Model: 08.d (60000018) Xassís: Alumini LED's: LEDx1,2 W Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou LED's. Totalment instal·lada i funcionant.	111,89000	€
BH25-1K3T	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal,amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	86,83000	€
BH32Z501	u	Thorn 96205544 MANDI 1X14W T16 L830 CLII GRY [STD]	47,95000	€
BH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	70,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH61Z002	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	79,93000	€
BHA1E3N0	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat	31,65000	€
BHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, A.F., IP-55, per a muntar superficialment	67,93000	€
BHU6-1JZ2	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	4,85000	€
BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,69000	€
BHWA1000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,48000	€
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,54000	€
BJ115-0QDQ	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	283,99000	€
BJ11G-1P43	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l i accionament manual	207,23000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,25000	€
BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	128,74000	€
BJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	150,65000	€
BJ14B213K469	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc, ref. 346637000 de la serie ACCESS de ROCA SANITARIO	183,00000	€
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	62,05000	€
BJ1BF9AE	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l i accionament manual	285,29000	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,65000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	102,26000	€
BJ216-H5AE	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectada i provada	148,94000	€
BJ21C-0R8D	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	48,58000	€
BJ229146	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	59,45000	€
BJ22U020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, antirobatori	24,88000	€
BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	283,93000	€
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	66,91000	€
BJ24E026	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	82,69000	€
BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	69,44000	€
BJ33B16F	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	20,25000	€
BJ42U010	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.	60,96000	€
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000	€
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000	€
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.	55,17000	€
BJ4Z-H68J	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	23,02000	€
BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	27,26000	€
BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de nilò	310,52000	€
BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	221,30000	€
BJ71-0R2K	u	Depósito prismático con tapa apoyada, de poliéster reforzado, de 60 l de capacidad	52,12000	€
BJA3-20KI	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad, de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio	3.240,00000	€
BJM31-N5P1	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la batería o al ramal	497,64000	€
BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,68000	€
BM213320	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4´´ de diàmetre de connexió a la canonada	387,65000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	43,86000	€
BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	56,16000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	36,59000	€
BMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90° amb un abast longitudinal de <=12 m com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	29,59000	€
BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,59000	€
BMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	5,22000	€
BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	2,02000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	15,07000	€
BN21-0XF6	u	Vàlvula de soleta amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	437,43000	€
BN23-1OL4	u	Vàlvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn	51,36000	€
BN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	7,74000	€
BN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	11,11000	€
BN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	17,01000	€
BN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN84-0X3L	u	Válvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico	111,44000	€
BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	24,35000	€
BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	125,82000	€
BNF1Z003	u	Válvula termostática mezcladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diámetro 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada	497,22000	€
BNFBU010	u	Válvula de buidat d'1" polzada de diámetro nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	14,37000	€
BNFBU020	u	Válvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diámetro nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	57,29000	€
BP13-2V7U	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	47,85000	€
BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,44000	€
BP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	13,47000	€
BP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,38000	€
BP73Z203	u	Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	21,04000	€
BP74C210	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	194,53000	€
BP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	284,63000	€
BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària	123,44000	€
BP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm	47,21000	€
BP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h	339,93000	€
BP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal	55,77000	€
BQ11-HOFK	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa	249,61000	€
BQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	410,82000	€
BQ51-H603	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	119,19000	€
BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	167,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	10,03000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 20

TRANSPORT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CTMI-0001	u	Transport, amidament e instal·lació	16.000,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 21

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		139,79000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 22,29000 =	23,40450	
			Subtotal:		23,40450	23,40450
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,78000 =	1,29050	
			Subtotal:		1,29050	1,29050
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x 17,93000 =	26,89500	
	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 110,61000 =	27,65250	
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x 0,24000 =	60,00000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,56000 =	0,31200	
			Subtotal:		114,85950	114,85950
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23405
			COST DIRECTE			139,78855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			139,78855

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		80,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 22,29000 =	22,29000	
			Subtotal:		22,29000	22,29000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,56000 =	0,31200	
	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 110,61000 =	27,65250	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 17,93000 =	29,22590	
			Subtotal:		57,19040	57,19040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 22

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22290
			COST DIRECTE			80,94930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,94930
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		93,36000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 22,29000 =	22,29000	
			Subtotal:		22,29000	22,29000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 17,93000 =	27,25360	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 110,61000 =	42,03180	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,56000 =	0,31200	
			Subtotal:		69,59740	69,59740
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22290
			COST DIRECTE			93,35630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,35630

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		170,80000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 22,29000 =	23,40450	
			Subtotal:		23,40450	23,40450
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,78000 =	1,29050	
			Subtotal:		1,29050	1,29050
Materials	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 110,61000 =	22,12200	
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,24000 =	96,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,93000	=	27,43290	
Subtotal:							145,86690	145,86690
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,23405
COST DIRECTE								170,79595
COST EXECUCIÓ MATERIAL								170,79595
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				100,38000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	22,29000	=	22,29000	
Subtotal:							22,29000	22,29000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600	
Subtotal:							1,24600	1,24600
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	110,61000	=	49,77450	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	17,93000	=	26,53640	
Subtotal:							76,62290	76,62290
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,22290
COST DIRECTE								100,38180
COST EXECUCIÓ MATERIAL								100,38180

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	77,39000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 22,29000	= 22,29000
Subtotal:			22,29000		22,29000
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000	= 1,24600
Subtotal:			1,24600		1,24600
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,93000	=	31,19820
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,56000	=	0,31200
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	110,61000	=	22,12200
Subtotal:						53,63220	53,63220
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,22290
COST DIRECTE							77,39110
COST EXECUCIÓ MATERIAL							77,39110

B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	240,31000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000 /R x	22,29000 =	44,58000
Subtotal:				44,58000	44,58000
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500 /R x	1,78000 =	2,67000
Subtotal:				2,67000	2,67000
Materials					
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000	x 0,75000 =	165,00000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x 17,93000 =	27,61220
Subtotal:				192,61220	192,61220
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,44580
COST DIRECTE					240,30800
COST EXECUCIÓ MATERIAL					240,30800

B0B6-107E		kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,35000	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	25,80000	= 0,12900	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	22,91000	= 0,11455	
				Subtotal:			0,24355	0,24355
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,34000	= 0,01367	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,04000	= 1,09200	
				Subtotal:			1,10567	1,10567

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00244
		COST DIRECTE				1,35166
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,35166
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000	1,48000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	25,80000 =	0,12900
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	22,91000 =	0,11455
		Subtotal:			0,24355	0,24355
Materials						
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,16000 =	1,21800
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,34000 =	0,01367
		Subtotal:			1,23167	1,23167
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00244
		COST DIRECTE				1,47766
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,47766
BAQ0-AR01	u	Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar	Rend.:	1,000	345,15000	€
		COST DIRECTE				331,87500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				345,1500
BAQ0-AR02	u	Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada.	Rend.:	1,000	1.075,85000	€
		COST DIRECTE				1.034,47115
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.075,8500
BAQ7-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspencio de laporta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F.	Rend.:	1,000	1.230,00000	€
		COST DIRECTE				1.182,69231

1.230,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR92-BAMB	m2	Encanyissat de canyes de bambú de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre sí pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura	Rend.: 1,000 47,00000 €
COST DIRECTE			45,19231
COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CFM21B110	ML	ML.Suministro y montaje de tubería de PVC de evacuación EN1453-M1 serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe y drenaje de condensados, con p.p. de piezas especiales de PVC, sifones, soportes y con unión pegada, instalada y funcionando.	Rend.: 1,000 3,29 €
COST DIRECTE				3,16346
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,12654
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,2900
P-2	CFM21B201	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/4'' de diámetro(6,35mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	Rend.: 1,000 13,19 €
COST DIRECTE				12,68269
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,50731
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,1900
P-3	CFM21B202	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/8'' de diámetro(9,5mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	Rend.: 1,000 14,46 €
COST DIRECTE				13,90385
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,55615
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,4600
P-4	CFM21B203	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/2'' de diámetro(12,7mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	Rend.: 1,000 16,05 €
COST DIRECTE				15,43269
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,61731
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,0500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-5	CFM21B204	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 5/8'' de diámetro(15,9mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	Rend.: 1,000	20,66	€
				COST DIRECTE	19,86538	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	0,79462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,6600	
P-6	CFM21B205	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/4'' de diámetro(19,1mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	Rend.: 1,000	22,42	€
				COST DIRECTE	21,55769	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	0,86231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,4200	
P-7	CFM21EA138	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ80A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.	Rend.: 1,000	1.980,95	€
				COST DIRECTE	1.904,75962	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	76,19038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.980,9500	
P-8	CFM21EA140	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ100A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.	Rend.: 1,000	2.377,14	€
				COST DIRECTE	2.285,71154	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	91,42846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.377,1400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-9	CFM21HA103	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes regulable i orientables, d'alumini color a decidir DF, de 1025x200 mm, de secció recta , amb lames deflectores verticals i fixada en el marc, per a tub circular Marques homologades: Schako, Trox, inclou plenum per connexió	Rend.: 1,000	121,83	€
				COST DIRECTE	117,14423	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	4,68577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	121,8300	
D0701641	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	86,71	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
A0150000				h	Manobre especialista	
				1,000	/R x	19,92000
					Subtotal:	19,92000
						19,92000
Maquinària						
C1705600				h	Formigonera de 165 l	
				0,700	/R x	1,92000
					Subtotal:	1,34400
						1,34400
Materials						
B0111000				m3	Aigua	
				0,200	x	1,83000
B0512401				t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	
				0,250	x	116,11000
B0312020				t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	
				1,630	x	20,07000
					Subtotal:	62,10760
						62,10760
				COST DIRECTE	83,37160	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	3,33486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,70646	
D0701821	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	100,11	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
A0150000				h	Manobre especialista	
				1,000	/R x	19,92000
					Subtotal:	19,92000
						19,92000
Maquinària						
C1705600				h	Formigonera de 165 l	
				0,700	/R x	1,92000
					Subtotal:	1,34400
						1,34400
Materials						
B0111000				m3	Aigua	
				0,200	x	1,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	20,07000	=	30,50640
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,11000	=	44,12180
				Subtotal:				74,99420
								74,99420
				COST DIRECTE				96,25820
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	3,85033
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,10853
EASA71N1	u		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada	Rend.: 1,000				382,57 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,06000	=	7,26500
				Subtotal:				7,26500
								7,26500
Materials	BASA71N1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior	1,000	x	360,59000	=	360,59000
				Subtotal:				360,59000
								360,59000
				COST DIRECTE				367,85500
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	14,71420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				382,56920
P-10	EASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	Rend.: 1,000				884,79 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400
				Subtotal:				11,62400
								11,62400
Materials	BASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu superior	1,000	x	839,14000	=	839,14000
				Subtotal:				839,14000
								839,14000
				COST DIRECTE				850,76400
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	34,03056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				884,79456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EBRC1H519W7	u	Comandament per cable. Bluetooth. Color blanc	Rend.: 1,000		152,94 €	
				COST DIRECTE		147,05769	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	5,88231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		152,9400	
P-11	EBS1Q10A	u	Caixa inversora de cicle mod. BS1Q16A per a unitats VRV-IV REYQ-T Heat Recovery, per a refrigerant R410A. 1 connexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins 100 de índex de connexió.	Rend.: 1,000		825,07 €	
				COST DIRECTE		793,33654	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	31,73346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		825,0700	
P-12	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		14,64 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,33000 =	8,39880
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,13000 =	3,62340
				Subtotal:		12,02220	12,02220
Materials							
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,82000 =	0,82000
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000
	BD13129B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,300	x	0,94000 =	1,22200
				Subtotal:		2,05200	2,05200
				COST DIRECTE		14,07420	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,56297
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,63717	
P-13	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		15,47 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,33000 =	8,39880
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,13000 =	3,62340
				Subtotal:		12,02220	12,02220
Materials							
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,30000 =	1,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD13139B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,300	x	1,18000	=	1,53400
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000
Subtotal:								2,85400
								14,87620
								0,59505
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,47125

P-14	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				22,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	20,13000	=	3,62340	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	23,33000	=	8,39880	
Subtotal:								12,02220	12,02220
Materials									
	BD13179B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,300	x	2,87000	=	3,73100	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	6,09000	=	6,09000	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
Subtotal:								9,91100	9,91100
								21,93320	
								0,87733	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								22,81053	

P-15	ED11Z004	m	Tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, inclou accessoris, mitjans i medis auxiliars. Totalment instal.lat i funcionant.	Rend.: 1,000				7,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,13000	=	2,01300	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,100	/R x	23,33000	=	2,33300	
Subtotal:								4,34600	4,34600
Materials									
	BD13139B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,300	x	1,18000	=	1,53400	
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,30000	=	1,30000	
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
Subtotal:								2,85400	2,85400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								7,20000
								0,28800
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,48800

P-16	ED11Z008	m	Subministrament i col.locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal.lat i funcionant	Rend.: 1,000				23,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,13000	=	3,01950	
Subtotal:								6,51900	6,51900
Materials									
	BD11Z001	u	Subministrament i col.locació de sistema auto-cebant d'evacuació d'aigües, de polietilè d'alta densitat HDPE. Marca Adequa uralita o equivalent. Model maxivent.	1,000	x	12,62000	=	12,62000	
	BFA2Z001	M	TUB DE PVC D20 PN-10.	10,000	x	0,33000	=	3,30000	
Subtotal:								15,92000	15,92000
								22,43900	
								0,89756	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								23,33656	

P-17	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				19,07	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	20,15000	=	3,62700	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	22,58000	=	8,12880	
Subtotal:								11,75580	11,75580
Materials									
	BD13177B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x	2,74000	=	3,83600	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	6,09000	=	2,00970	
	BD1Z2000	u	Brida per a tub de PVC	0,600	x	1,07000	=	0,64200	
Subtotal:								6,57770	6,57770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				18,33350			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				0,73334			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				19,06684			
P-18	ED31Z004	u	Registre sífonic per a instal.lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sífo de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre. Instal.lat	Rend.:	1,000	479,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	5,000	/R x 20,13000 =	100,65000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	5,000	/R x 23,33000 =	116,65000	
				Subtotal:		217,30000	217,30000
Materials							
	BD31Z004	u	Registre sífonic per a instal.lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sífo de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre.	1,000	x 243,98000 =	243,98000	
				Subtotal:		243,98000	243,98000
				COST DIRECTE			
				461,28000			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				18,45120			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				479,73120			
P-19	ED35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	Rend.:	1,000	36,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 18,82000 =	9,03360	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x 22,58000 =	7,22560	
				Subtotal:		16,25920	16,25920
Materials							
	BD35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x 18,94000 =	18,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			
				18,94000			
				COST DIRECTE			
				35,19920			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				1,40797			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				36,60717			
P-20	ED35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	Rend.:	1,000	52,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 18,82000 =	9,03360	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x 22,58000 =	7,22560	
				Subtotal:		16,25920	16,25920
Materials							
	BD35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x 33,85000 =	33,85000	
				Subtotal:		33,85000	33,85000
				COST DIRECTE			
				50,10920			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				2,00437			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				52,11357			
P-21	ED515110	u	Bunera sífónica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	Rend.:	1,000	40,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,82000 =	4,70500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,58000 =	11,29000	
				Subtotal:		15,99500	15,99500
Materials							
	BD515110	u	Bunera sífónica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre	1,000	x 22,14000 =	22,14000	
				Subtotal:		22,14000	22,14000
Partides d'obra							
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,008	x 96,25820 =	0,77007	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,77007		0,77007
				COST DIRECTE				38,90507
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,55620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,46127
P-22	ED51Z001	u	Reixa inox per bunera sifonica de 100x100mm, col.locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		34,80		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,58000 =	11,29000		
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,250	/R x 20,15000 =	5,03750		
				Subtotal:		16,32750	16,32750	
Materials								
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,26000 =	1,04000		
	BD51Z001	u	Bunera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl.lica	1,000	x 16,09000 =	16,09000		
				Subtotal:		17,13000	17,13000	
				COST DIRECTE				33,45750
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,33830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,79580
P-23	ED5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció, muntat sobre base de formigó HM-20/P/10/I	Rend.: 1,000		95,62		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 18,82000 =	13,17400		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 22,58000 =	15,80600		
				Subtotal:		28,98000	28,98000	
Materials								
	BD5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció	1,000	x 58,31000 =	58,31000		
	B0641070	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x 46,48000 =	4,64800		
				Subtotal:		62,95800	62,95800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				91,93800
				DESPESES INDIRECTES				4,00 % 3,67752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,61552
P-24	ED7FP70S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	Rend.: 1,000				21,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,82000 =	2,82300		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 20,15000 =	2,51875		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,125	/R x 22,58000 =	2,82250		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 22,58000 =	1,69350		
				Subtotal:		9,85775	9,85775	
Materials								
	BD7FP7B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	1,250	x 3,00000 =	3,75000		
	BDY3B710	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,08000 =	0,08000		
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x 45,79000 =	5,03690		
	BDW3B710	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 5,03000 =	1,65990		
				Subtotal:		10,52680	10,52680	
				COST DIRECTE				20,38455
				DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,81538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,19993
P-25	ED7FP80S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	Rend.: 1,000				26,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,82000 =	3,76400		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 22,58000 =	2,25800		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 20,15000 =	3,02250		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,58000 =	3,38700		
				Subtotal:		12,43150	12,43150	
Materials								
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x 45,79000 =	5,49480		

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

26	ED7FPA0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	Rend.: 1,000	46,16	€
----	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	20,15000 =	4,03000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,58000 =	2,25800	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,82000 =	3,76400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	22,58000 =	4,51600	
				Subtotal:		14,56800	14,56800

Materials								
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	45,79000	=	7,78430	
BD7FPAB0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	1,250	x	8,58000	=	10,72500	
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	32,78000	=	10,81740	
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,49000	=	0,49000	
						Subtotal:	29,81670	29,81670

	COST DIRECTE		44,38470
	DESPESES INDIRECTES	4,00 %	1,77539
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,16009

EDCM002A51	u	Módul software de repartiment de consums elèctrics per a intelligentTouchController, model DCM002A51. Mitjançant aquest opcional es possible imputar el consum de llogaters que comparteixin un o varis sistemes de VRV. Es necessari l'instal·lació de comptadors elèctrics amb sortida de pulsos (100-400ms).	Rend.: 1,000	2.168,26	€
------------	---	---	--------------	----------	---

COST DIRECTE		2.084,86538
DESPESES INDIRECTES	4,00 %	83,39462
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.168,2600

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arg: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	EDCS601C51	u	I-CONTROLLER model IC-64N: 1 Intelligent Touch Controller DCS601C51 per a fins 64 unitats interiors i fins 10 unitats exteriors de V.R.V. (No inclou instal·lació, caixes d'encastament, cablejat i petit material que pogués ser necessaris per a la seva posta en servei).	Rend.: 1,000 1.804,70 €
			COST DIRECTE	1.735,28846
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	69,41154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.804,70000

P-28	EDTA114A61	u	Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla retroiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 19 x 120 x 120 mm	Rend.: 1,000	98,06	€
------	------------	---	---	--------------	-------	---

COST DIRECTE		94,28846
DESPESES INDIRECTES	4,00 %	3,77154
COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,06000

P-29	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	14,51	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012G000	h	Oficial 1a calefactor		0,200	/R x	23,33000 =	4,66600
A013G000	h	Ajudant calefactor		0,200	/R x	20,13000 =	4,02600
				Subtotal:		8,69200	8,69200

Materials							
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,90000	=	1,94700
BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,12000	=	3,18240

Subtotal:	5,12940	5,12940
-----------	---------	---------

DEPESSES AUXILIARS	1,50 %	0,13038
--------------------	--------	---------

	COST DIRECTE		13,95178
	DESPESAS INDIRECTES	4,00 %	0,55807

COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,50985
------------------------	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-30	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000		16,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 23,33000 =	4,66600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 20,13000 =	4,02600	
				Subtotal:		8,69200	8,69200
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x 7,24000 =	2,38920	
	BE42Q810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 4,48000 =	4,56960	
				Subtotal:		6,95880	6,95880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13038
				COST DIRECTE			15,78118
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,63125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,41243
P-31	EE42Q912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb doble guix 0,5 mm, muntat superficialment ambacabat lacat per exterior i amb aïllament tèrmic	Rend.: 1,000		31,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 20,13000 =	10,06500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,33000 =	11,66500	
				Subtotal:		21,73000	21,73000
Materials							
	BE42Q910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 5,51000 =	5,62020	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x 8,51000 =	2,80830	
				Subtotal:		8,42850	8,42850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32595
				COST DIRECTE			30,48445
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,21938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,70383

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-32	EE42Q902	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000		64,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 29,57000 =	17,74200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 25,36000 =	15,21600	
				Subtotal:		32,95800	32,95800
Materials							
	BE42-009A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 25,65000 =	26,16300	
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x 7,71000 =	2,54430	
				Subtotal:		28,70730	28,70730
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49437
				COST DIRECTE			62,15967
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,48639
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,64606
P-33	EEM3PAT3	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,068kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125 SILENT	Rend.: 1,000		213,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,33000 =	18,66400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 20,13000 =	16,10400	
				Subtotal:		34,76800	34,76800
Materials							
	BE52Q030	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix	1,000	x 17,75000 =	17,75000	
	BEM3PAT3	u	Extractor axial, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,056 kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent caixa de xapa protectora amb registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125	1,000	x 93,00000 =	93,00000	
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	1,000	x 60,00000 =	60,00000	
				Subtotal:		170,75000	170,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				205,51800			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				8,22072			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				213,73872			
P-34	EEM3PAT8	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200 SILENT	Rend.: 1,000		275,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,33000 =	18,66400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 20,13000 =	16,10400	
				Subtotal:		34,76800	34,76800
Materials							
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	1,000	x 60,00000 =	60,00000	
	BE52Q030	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix	1,000	x 17,75000 =	17,75000	
	BEM3PAT8	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200-N	1,000	x 152,00000 =	152,00000	
				Subtotal:		229,75000	229,75000
				COST DIRECTE			
				264,51800			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				10,58072			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				275,09872			

P-35	EEU5U002	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina roscada de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat	Rend.: 1,000		10,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,33000 =	5,83250	
				Subtotal:		5,83250	5,83250
Materials							
	BEU5U002	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb rosca	1,000	x 4,46000 =	4,46000	
				Subtotal:		4,46000	4,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				10,29250			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				0,41170			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				10,70420			
P-36	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		70,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 20,15000 =	12,09000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,33000 =	13,99800	
				Subtotal:		26,08800	26,08800
Materials							
	BEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge	1,000	x 41,65000 =	41,65000	
				Subtotal:		41,65000	41,65000
				COST DIRECTE			
				67,73800			
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %			
				2,70952			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				70,44752			

P-37	EFB17452	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		8,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 20,15000 =	2,61950	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,33000 =	3,03290	
				Subtotal:		5,65240	5,65240
Materials							
	BFB17400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	1,020	x 0,52000 =	0,53040	
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	1,100	x 0,46000 =	0,50600	
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x 4,52000 =	1,35600	
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,03000 =	0,03000	
				Subtotal:		2,42240	2,42240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				8,07480
DESPESES INDIRECTES 4,00 %				0,32299
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,39779

P-38	EFB1E425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				33,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	20,15000	=	6,44800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	23,33000	=	7,46560	
				Subtotal:				13,91360	13,91360
Materials									
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	1,020	x	4,39000	=	4,47780	
	BFWB1E42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x	45,75000	=	13,72500	
				Subtotal:				18,73280	18,73280
				COST DIRECTE					32,64640
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		1,30586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,95226

P-39	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat	Rend.: 1,000				7,16	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	23,33000	=	3,26620	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	20,15000	=	2,82100	
				Subtotal:				6,08720	6,08720
Materials									
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	1,10000	=	0,33000	
	BFB43350	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió	1,020	x	0,42000	=	0,42840	
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				0,79840
				0,79840
COST DIRECTE				6,88560
DESPESES INDIRECTES 4,00 %				0,27542
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,16102

P-40	EFC9Z501	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000	8,75	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	23,33000 =	1,74975
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	20,15000 =	1,51125
				Subtotal:		3,26100	3,26100
Materials							
	BFQ3Z401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	1,020	x	4,12000 =	4,20240
			Dia. exterior canonada (mm): 20 Graix aïllament (mm): 30				
	BFC9Z501	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent	1,020	x	0,93000 =	0,94860
				Subtotal:		5,15100	5,15100
				COST DIRECTE			8,41200
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,33648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,74848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	EFC9Z502	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000 9,40 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x 23,33000 = 1,74975
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x 20,15000 = 1,51125
				Subtotal: 3,26100 3,26100
Materials				
	BFQ3Z002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	1,020 x 4,12000 = 4,20240
	BFC9Z502	m	Dia. exterior canonada (mm): 25 Gruix aïllament (mm): 30 Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	1,020 x 1,54000 = 1,57080
				Subtotal: 5,77320 5,77320
				COST DIRECTE 9,03420
				DESPESES INDIRECTES 4,00 % 0,36137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,39557

P-42	EFC9Z503	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment	Rend.: 1,000 10,79 €
------	----------	---	--	-------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x 23,33000 = 1,74975
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075 /R x 20,15000 = 1,51125
				Subtotal: 3,26100 3,26100
Materials				
	BFC9Z503	m	Tib de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	1,020 x 2,47000 = 2,51940
	BFQ3Z003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	1,020 x 4,50000 = 4,59000
				Subtotal: 7,10940 7,10940
				COST DIRECTE 10,37040
				DESPESES INDIRECTES 4,00 % 0,41482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,78522

P-43	EFC9Z901	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000 5,74 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055 /R x 20,15000 = 1,10825

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

44	EFC9Z902	m	Subministrant i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Klima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000	6,61	€
----	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,055	/R x	23,33000	=	1,28315
A013M000	h	Ajudant muntador		0,055	/R x	20,15000	=	1,10825
				Subtotal:				2,39140
Materials								
BFC9Z202	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	1,020	x	0,99000	=	1,00980	
BFQ3Z902	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i	1,020	x	2,90000	=	2,95800	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model IT.	
			Dia. exterior canonada (mm): 25	
			Gruix aïllament (mm): 13	
			Subtotal:	3,96780
				3,96780
			COST DIRECTE	6,35920
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	0,25437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,61357

P-45	EFC9Z903	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Rend.: 1,000	7,68	e
------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	23,33000 =	1,28315	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	20,15000 =	1,10825	
Subtotal:						2,39140	2,39140
Materials							
BFQ3Z903	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Armacell IT. Dia. exterior canonada (mm): 32 Gruix aïllament (mm): 13	1,020	x	3,26000 =	3,32520	
BFC9Z203	m	tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	1,020	x	1,64000 =	1,67280	
Subtotal:						4,99800	4,99800
COST DIRECTE							7,38940
DESPESES INDIRECTES 4,00 %							0,29558
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,68498

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-46	EFQ3F4F2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 20mm a 70 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000 9,90 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x 20,15000	= 1,71275	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 23,33000	= 1,98305	
				Subtotal:		3,69580	3,69580
Materials							
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	1,000	x 0,28000	= 0,28000	
	BFQ3F4M0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc	2,000	x 2,77000	= 5,54000	
				Subtotal:		5,82000	5,82000
				COST DIRECTE			9,51580
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,38063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,89643

P-47	EFQ3F4M2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000 7,07 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 23,33000	= 1,98305	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x 20,15000	= 1,71275	
				Subtotal:		3,69580	3,69580
Materials							
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	1,000	x 0,28000	= 0,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFQ3F4M0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc	1,020 x 2,77000 = 2,82540			
				Subtotal:		3,10540	3,10540
				COST DIRECTE			6,80120
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,27205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,07325
P-48	EFXAQ25A	u	Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ25A de 3,2 kW de potencia alorifica y 2,8 kW de potencia frigorifica, amb refrigerant R410A. Dimensions Alt*Ample*Fons (mm): 290*795*266. Peso 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2").	Rend.: 1,000 1.546,13 €			
				COST DIRECTE			1.486,66346
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	59,46654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.546,1300
P-49	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000 199,20 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 23,33000	= 23,33000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 20,13000	= 20,13000	
				Subtotal:		43,46000	43,46000
Materials							
	BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x 136,08000	= 136,08000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 12,00000	= 12,00000	
				Subtotal:		148,08000	148,08000
				COST DIRECTE			191,54000
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	7,66160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			199,20160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-50	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre + CS , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.:	1,000		265,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	23,33000 =	29,16250	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	20,13000 =	25,16250	
				Subtotal:			54,32500	54,32500
Materials								
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000 =	12,00000	
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	188,61000 =	188,61000	
				Subtotal:			200,61000	200,61000
				COST DIRECTE				254,93500
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		10,19740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				265,13240
P-51	EG11CDF1	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de CGP+CS, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia	Rend.:	1,000		676,00	€
				COST DIRECTE				650,00000
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		26,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				676,00000
P-52	EG11CDF2	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de Centrallització de contadors de midels 220x900x400, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia	Rend.:	1,000		845,00	€
				COST DIRECTE				812,50000
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		32,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				845,00000
	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema UNESA numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-0 i els fusibles, muntada superficialment	Rend.:	1,000		171,10	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	23,33000	=	23,33000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	20,13000	=	20,13000		
				Subtotal:				43,46000	43,46000	
Materials										
	BG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 A, segons esquema UNESA número 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-0 i els fusibles	1,000	x	109,06000	=	109,06000		
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000	=	12,00000		
				Subtotal:				121,06000	121,06000	
				COST DIRECTE					164,52000	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		6,58080	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					171,10080	

P-53	EG11Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció transitòria i permanent, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment	Rend.:	1,000	145,82			€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	23,33000	=	23,33000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	20,13000	=	20,13000	
				Subtotal:				43,46000	43,46000
Materials									
	BG11Z001	u	Caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció indicat, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment	1,000	x	96,75000	=	96,75000	
				Subtotal:				96,75000	96,75000
				COST DIRECTE					140,21000
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		5,60840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,81840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-54	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada	Rend.: 1,000		5,36		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,13000 =	1,00650		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,33000 =	3,49950		
				Subtotal:		4,50600	4,50600	
Materials								
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,000 x	0,65000 =	0,65000		
				Subtotal:		0,65000	0,65000	
				COST DIRECTE			5,15600	
				DESPESES INDIRECTES			4,00 % 0,20624	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,36224	
P-55	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	Rend.: 1,000		16,68		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,33000 =	11,66500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,13000 =	1,00650		
				Subtotal:		12,67150	12,67150	
Materials								
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,000 x	3,37000 =	3,37000		
				Subtotal:		3,37000	3,37000	
				COST DIRECTE			16,04150	
				DESPESES INDIRECTES			4,00 % 0,64166	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,68316	
P-56	EG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada encastada	Rend.: 1,000		22,32		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,33000 =	11,66500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	20,13000 =	3,01950		
				Subtotal:		14,68450	14,68450	
Materials								
	BG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar encastada	1,000 x	6,42000 =	6,42000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,36000	=	0,36000		
				Subtotal:					6,78000	6,78000
				COST DIRECTE					21,46450	
				DESPESES INDIRECTES					4,00 %	0,85858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,32308	
P-57	EG162400	u	Instal.lació de fibra optica fins a conexió amb punt de operador	Rend.:	1,000			2.756,00	€	
				COST DIRECTE					2.650,00000	
				DESPESES INDIRECTES					4,00 %	106,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.756,00000	
	EG1A1491	u	Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x450x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP30 i IK07, muntat superficialment	Rend.:	1,000			362,63	€	
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	23,33000	=	13,99800		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	20,13000	=	12,07800		
			Subtotal:				26,07600	26,07600		
Materials										
	BG1A1491	u	Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x450x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP30 i IK07, per a muntar superficialment	1,000	x	322,61000	=	322,61000		
			Subtotal:				322,61000	322,61000		
			COST DIRECTE					348,68600		
			DESPESES INDIRECTES					4,00 %	13,94744	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					362,63344		
P-58	EG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2200x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat segons normativa i requeriments de normativa	Rend.:	1,000			2.046,60	€	
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	23,33000	=	16,33100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x 20,13000 = 14,09100
			Subtotal:	30,42200 30,42200
Materials				
	BG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2000x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	1,000 x 1.937,46000 = 1.937,46000
			Subtotal:	1.937,46000 1.937,46000
			COST DIRECTE	1.967,88200
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	78,71528
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.046,59728

EG1ACEP0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x800 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat	Rend.: 1,000	2.898,34	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	20,13000 =	14,09100	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	23,33000 =	16,33100	
			Subtotal:		30,42200	30,42200
Materials						
BG1ACEP0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, format per una estructura de muntants verticals, un sòcol inferior, una tapa superior, dos plafons laterals i un plafó de fons, de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 4000 A, de dimensions aproximades de 2000x900x800 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	1,000 x	2.756,44000 =	2.756,44000	
			Subtotal:		2.756,44000	2.756,44000
COST DIRECTE						2.786,86200
DESPESES INDIRECTES					4,00 %	111,47448
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.898,33648

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	EG1PZ002	U	Modificació de insst.lació per comptador i protecció en nova centralització de comptadors inclou tots els materials i les noves connexion, treballs segons criteris de companyia	Rend.: 1,000 875,00 €
			COST DIRECTE	841,34615
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	33,65385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	875,0000

P-60	EG1PZ003	U	Subministrament i col·locació de Quadre General Distribució Gimnàs segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	Rend.: 1,000 3.069,83 €
------	----------	---	---	-------------------------

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	12,000	/R x	20,13000	=	241,56000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	12,000	/R x	23,33000	=	279,96000		
				Subtotal:				521,52000		521,52000
Materials										
	BG1PZ001	u	Quadre General Distribució segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Embolcall prisma G de Merlin Gerin o semblant. Inclosa protecció diferencial i magnetotermica trifasica, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclos contacte d'estat als diferencials i guardamotors. Poder de tall en capçalera de 25 kA. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari	1,000	x	2.430,24000	=	2.430,24000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclourà l'enllumenat d'emergència, la rotulació de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as-built en paper al interior.	
			Subtotal:	2.430,240002.430,24000
			COST DIRECTE	2.951,76000
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	118,07040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.069,83040

P-61	EG1PZ302	u	Subministrant i col·locació de Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 17.32 a 43.64kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	1.312,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000 /R x	20,13000 =	161,04000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	23,33000 =	186,64000
			Subtotal:			347,68000347,68000
Materials						
	BG1PZ302	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 55 a 277 kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment	1,000 x	914,51000 =	914,51000
			Subtotal:			914,51000914,51000
			COST DIRECTE			1.262,19000
			DESPESES INDIRECTES4,00 %			50,48760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.312,67760

P-62	EG222711	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	1,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,33000 =	0,37328

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x20,13000 =0,40260
			Subtotal:	0,775880,77588
Materials				
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x0,21000 =0,21420
			Subtotal:	0,214200,21420
			COST DIRECTE	0,99008
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	0,03960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,02968

P-63	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,33000 =	0,37328
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,13000 =	0,40260
			Subtotal:			0,775880,77588
Materials						
	BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,90000 =	0,91800
			Subtotal:			0,918000,91800
			COST DIRECTE			1,69388
			DESPESES INDIRECTES4,00 %			0,06776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,76164

P-64	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	1,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,13000 =	0,40260
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,33000 =	0,37328
			Subtotal:			0,775880,77588
Materials						
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la	1,020 x	0,39000 =	0,39780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
			Subtotal:	0,397800,39780
			COST DIRECTE	1,17368
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	0,04695
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,22063

P-65	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	1,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,13000 =	0,40260
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,33000 =	0,37328
			Subtotal:		0,77588	0,77588
	Materials					
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,53000 =	0,54060
			Subtotal:		0,54060	0,54060
			COST DIRECTE			1,31648
			DESPESES INDIRECTES4,00 %			0,05266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,36914

P-66	EG2D2502	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment	Rend.: 1,000	13,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,077 /R x	23,33000 =	1,79641
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,13000 =	1,00650
			Subtotal:		2,80291	2,80291
	Materials					
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,000 x	1,70000 =	1,70000
	BG2D2500	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària	1,000 x	8,36000 =	8,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	10,0600010,06000
			COST DIRECTE	12,86291
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	0,51452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,37743

P-67	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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	5,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	23,33000 =	1,16650
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,13000 =	1,00650
			Subtotal:		2,17300	2,17300
	Materials					
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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	2,85000 =	2,90700
			Subtotal:		2,90700	2,90700
			COST DIRECTE			5,08000
			DESPESES INDIRECTES4,00 %			0,20320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,28320

P-68	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 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	27,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	23,33000 =	1,51645
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	20,13000 =	1,30845
			Subtotal:		2,82490	2,82490
	Materials					
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de	1,020 x	23,32000 =	23,78640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575					
				Subtotal:		23,78640		23,78640
				COST DIRECTE				26,61130
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,06445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,67575
P-69	EG313206	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		1,13		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	20,13000	=	0,30195
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,33000	=	0,34995
				Subtotal:		0,65190		0,65190
Materials								
	BG313200	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2	1,020	x	0,43000	=	0,43860
				Subtotal:		0,43860		0,43860
				COST DIRECTE				1,09050
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,04362
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,13412
P-70	EG315306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		1,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	20,13000	=	0,30195
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,33000	=	0,34995
				Subtotal:		0,65190		0,65190
Materials								
	BG315300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	1,020	x	0,95000	=	0,96900
				Subtotal:		0,96900		0,96900
				COST DIRECTE				1,62090
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,06484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,68574

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-71	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				2,51	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	20,13000	=	0,30195		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,33000	=	0,34995		
				Subtotal:				0,65190	0,65190	
Materials										
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,020	x	1,73000	=	1,76460		
				Subtotal:				1,76460	1,76460	
				COST DIRECTE				2,41650		
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,09666		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,51316		
P-72	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				4,45	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	20,13000	=	0,30195		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,33000	=	0,34995		
				Subtotal:				0,65190	0,65190	
Materials										
	BG31J400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2	1,020	x	3,56000	=	3,63120		
				Subtotal:				3,63120	3,63120	
				COST DIRECTE				4,28310		
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,17132		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,45442		
P-73	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				7,25	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	20,13000	=	0,80520		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	23,33000	=	0,93320		
				Subtotal:				1,73840	1,73840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	1,020	x	5,13000	=	5,23260
				Subtotal:				5,23260
				COST DIRECTE				6,97100
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,27884
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,24984
	EG31J706	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				16,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	20,13000	=	1,00650
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,33000	=	1,16650
				Subtotal:				2,17300
								2,17300
Materials								
	BG31J700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2	1,020	x	13,19000	=	13,45380
				Subtotal:				13,45380
				COST DIRECTE				15,62680
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,62507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,25187

P-74	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				13,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	20,13000	=	6,03900	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,33000	=	4,66600	
				Subtotal:				10,70500	10,70500
Materials									
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	2,08000	=	2,12160	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,17000	=	0,17000	
				Subtotal:				2,29160	2,29160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				12,99660	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,51986	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,51646	
P-75	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				13,51 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	20,13000	=	3,68379	
				Subtotal:				7,18329	7,18329
Materials									
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	5,38000	=	5,38000	
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
				Subtotal:				5,81000	5,81000
				COST DIRECTE				12,99329	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,51973	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,51302	

P-76	EG62Z005	u	Subministrament i col·locació de interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN4333360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	Rend.: 1,000				13,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	20,13000	=	2,67729	
				Subtotal:				6,17679	6,17679
Materials									
	BG62Z005	u	Interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN4333360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	1,000	x	6,99000	=	6,99000	
				Subtotal:				6,99000	6,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	13,16679
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	0,52667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,69346

P-77	EG63Z001	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	Rend.: 1,000	12,42	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	23,33000 =	2,33300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	20,13000 =	2,01300
				Subtotal:		4,34600
Materials						
	BG63Z001	u	Presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	1,000 x	7,60000 =	7,60000
				Subtotal:		7,60000
				COST DIRECTE		11,94600
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %		0,47784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,42384

P-78	EG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (pP+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastrada	Rend.: 1,000	21,19	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180 /R x	23,33000 =	4,19940
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	20,13000 =	3,01950
				Subtotal:		7,21890
Materials						
	BG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (3P+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastrar	1,000 x	13,16000 =	13,16000
				Subtotal:		13,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	20,37890
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	0,81516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,19406

P-79	EG63Z102	u	Subministrament i colocació de punt de treball format per 3 endolls de servei normal de color blnc i una presa doble de veu i dades categoria 6a. Instal·lat en canal perimetral en pared.	Rend.: 1,000	56,82	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,180 /R x	20,13000 =	3,62340
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180 /R x	23,33000 =	4,19940
				Subtotal:		7,82280
Materials						
	BG63Z102	u	Punt de treball format per 3 endolls SN i 2vd	1,000 x	46,81000 =	46,81000
				Subtotal:		46,81000
				COST DIRECTE		54,63280
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %		2,18531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,81811

P-80	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000	25,09	€
				Unitats	Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	20,13000 =	5,35458
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	23,33000 =	6,20578
				Subtotal:		11,56036
Materials						
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	1,000 x	7,93000 =	7,93000
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	4,63000 =	4,63000
				Subtotal:		12,56000
				COST DIRECTE		24,12036
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %		0,96481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,08517

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-81	EGZZZ001	u	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament o sensor de presència Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.:	1,000		26,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	20,15000 =	2,01500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	23,33000 =	1,16650	
				Subtotal:			3,18150	3,18150
Materials								
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estan ca i per a muntar superficialment	0,250	x	3,62000 =	0,90500	
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,39000 =	3,90000	
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	10,000	x	1,73000 =	17,30000	
				Subtotal:			22,10500	22,10500
				COST DIRECTE				25,28650
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		1,01146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,29796
P-82	EGZZZ003	u	Punt de llum emergència o kit d'emergencia. Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.:	1,000		16,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,33000	=	2,33300
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	20,15000	=	2,01500
Subtotal:								4,34800
								4,34800
Materials								
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	5,000	x	0,39000	=	1,95000
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	5,000	x	1,73000	=	8,65000
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,210	x	3,62000	=	0,76020
Subtotal:								11,36020
								11,36020
COST DIRECTE								15,70820
DESPESES INDIRECTES							4,00 %	0,62833
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,33653
P-83	EGZZZ004	u	Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000				31,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	20,15000	=	5,03750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950
Subtotal:								8,53700
								8,53700
Materials								
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	10,000	x	1,73000	=	17,30000
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,250	x	3,62000	=	0,90500
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x	0,39000	=	3,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	22,10500	22,10500		
			COST DIRECTE	30,64200			
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	1,22568			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,86768			
P-84	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandelas Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000	30,57	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,33000 =	6,99900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	20,13000 =	6,03900	
			Subtotal:	13,03800		13,03800	
Materials							
	BGZZZ005	ut	Equip de xarxa equipotencial en banys i lavabos .	1,000 x	16,36000 =	16,36000	
			Subtotal:	16,36000		16,36000	
			COST DIRECTE	29,39800			
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	1,17592			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,57392			
EGZZZ007	u		Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des del elements fins a la caixa de derivació corresponent Característiques: able de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígíd classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000	68,18	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,33000 =	11,66500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	20,15000 =	10,07500	
			Subtotal:	21,74000		21,74000	
Materials							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2	30,000 x	0,39000 =	11,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V				
	BG315300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	30,000 x	0,95000 =	28,50000	
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000 x	3,62000 =	3,62000	
			Subtotal:	43,82000		43,82000	
			COST DIRECTE	65,56000			
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	2,62240			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,18240			
P-85	EGZZZ008	u	Subministrament i col·loció d'alimentació electrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígíd classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000	29,61	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	20,15000 =	4,03000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	23,33000 =	2,33300	
			Subtotal:	6,36300		6,36300	
Materials							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000 x	0,39000 =	3,90000	
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,250 x	3,62000 =	0,90500	
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	10,000 x	1,73000 =	17,30000	
			Subtotal:	22,10500		22,10500	
			COST DIRECTE	28,46800			
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	1,13872			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,60672			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-86	EGZZZ009	u	Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000	29,61	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,33000 =	2,33300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,15000 =	4,03000	
				Subtotal:		6,36300	6,36300
Materials							
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,000	x 0,39000 =	3,90000	
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	10,000	x 1,73000 =	17,30000	
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,250	x 3,62000 =	0,90500	
				Subtotal:		22,10500	22,10500
				COST DIRECTE			28,46800
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,13872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,60672

P-87	EH13Z001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED i regulable per mitja de DALI de 1980lm, realitzada en alumini,cos i optica de policarbonat IP40 dimensions de 1254x45x64mm d'alçada. model SLOIN slim LED2000-840 LDE L1254 PCO o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatege i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,000	196,90	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 20,13000 =	7,04550	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 23,33000 =	8,16550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		15,21100	15,21100
Materials							
	BH13Z001	u	Llum LED regulable DALI Zumtobel SLOIN slim 4000K	1,000	x 173,43000 =	173,43000	
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x 0,69000 =	0,69000	
				Subtotal:		174,12000	174,12000
				COST DIRECTE			189,33100
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		7,57324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,90424
P-88	EH13Z002	u	Subministrament i col·locació de lumenera decorativa LED per empotrar al sostre, de 14w temperatura neutra de 4000K, de diamtre de 192mm per 95mm d'alçada, cos d'alumini, pes de 0.64kg. model CREDOS E1501/14W led940 WH o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatege i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,000	83,87	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 23,33000 =	8,16550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 20,13000 =	7,04550	
				Subtotal:		15,21100	15,21100
Materials							
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x 0,69000 =	0,69000	
	BH13Z002	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb optica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat blanc, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, per a muntar superficialment al sostre	1,000	x 64,74000 =	64,74000	
				Subtotal:		65,43000	65,43000
				COST DIRECTE			80,64100
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		3,22564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,86664

P-89	EH13Z003	m	Subministrament i col·locació de lluminaria per tira continua, Serie s-strip72 de zumtobel o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismàtic. Per led de 73w Inclos. Model: AU FS-003-003 F-STRIP72 73w Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment	Rend.: 1,000	132,90	€	
------	----------	---	--	--------------	--------	---	--

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,33000	=	6,99900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	20,13000	=	6,03900
				Subtotal:				13,03800
								13,03800
Materials								
	BH32Z501	u	Thorn 96205544 MANDI 1X14W T16 L830 CLII GRY [STD]	1,000	x	47,95000	=	47,95000
				Subtotal:				47,95000
								47,95000
				COST DIRECTE				60,98800
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	2,43952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,42752
P-91	EH32Z504	u	Subministrament i col·locació de Aplic lineal de paret orientat a sostre. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	Rend.: 1,000				63,43 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	20,13000	=	6,03900
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,33000	=	6,99900
				Subtotal:				13,03800
								13,03800
Materials								
	BH32Z501	u	Thorn 96205544 MANDI 1X14W T16 L830 CLII GRY [STD]	1,000	x	47,95000	=	47,95000
				Subtotal:				47,95000
								47,95000
				COST DIRECTE				60,98800
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	2,43952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,42752
P-92	EH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	Rend.: 1,000				79,64 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	20,13000	=	3,01950
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950
				Subtotal:				6,51900
								6,51900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	1,000	x	70,06000 =	70,06000	
				Subtotal:		70,06000	70,06000	
				COST DIRECTE			76,57900	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	3,06316	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,64216	
P-93	EH61Z002	u	Subministrament i colocació de kit d'emergencia per a lluminaria LED, zemper o equivalent amb sistema autotest. totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000			173,52 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	20,13000 =	40,26000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	23,33000 =	46,66000	
				Subtotal:		86,92000	86,92000	
Materials								
	BH61Z002	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	1,000	x	79,93000 =	79,93000	
				Subtotal:		79,93000	79,93000	
				COST DIRECTE			166,85000	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	6,67400	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,52400	
P-94	EHA1E3N9	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa	Rend.: 1,000			49,37 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	20,13000 =	6,64290	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	23,33000 =	7,69890	
				Subtotal:		14,34180	14,34180	
Materials								
	BHWA1000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,000	x	1,48000 =	1,48000	
	BHA1E3N0	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat	1,000	x	31,65000 =	31,65000	
				Subtotal:		33,13000	33,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		47,47180	
				DESPESES INDIRECTES		1,89887	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,37067	
P-95	EHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, A.F., IP-65 i muntat superficialment al sostre	Rend.: 1,000		83,37 €	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	20,13000 =	4,02600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,33000 =	4,66600	
				Subtotal:		8,69200	
						8,69200	
Materials							
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000 x	3,54000 =	3,54000	
	BHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, A.F., IP-55, per a muntar superficialment	1,000 x	67,93000 =	67,93000	
				Subtotal:		71,47000	
						71,47000	
				COST DIRECTE		80,16200	
				DESPESES INDIRECTES		3,20648	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,36848	
	EHXHD125A8	u	Unitat interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable amb el sistema de Recuperació de Calor VRV REYQ-T, per a producció d'aigua calenta a baixa i alta temperatura. Tecnologia de doble circuit R410A y R134a. Dimensions (Alt*Ample*Fons): 705*600*695 mm. Peso 92 kg..	Rend.: 1,000		4.982,10 €	
				COST DIRECTE		4.790,48077	
				DESPESES INDIRECTES		191,61923	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.982,1000	
P-96	EJ13Z712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model VERO de la casa DURAVIT o equivalent, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals.Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		146,41 €	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	20,13000 =	2,01300	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	23,33000 =	9,33200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	Subtotal:			11,34500	11,34500		
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	16,31000	= 0,40775
	BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	128,74000	= 128,74000
	Subtotal:			129,14775	129,14775		
	DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,28363
	COST DIRECTE						140,77638
	DESPESES INDIRECTES			4,00	%		5,63106
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						146,40743
P-97	EJ13Z812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			169,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,13000	= 2,01300
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,33000	= 9,33200
				Subtotal:		11,34500	11,34500
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	16,31000	= 0,57085
	BJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	150,65000	= 150,65000
				Subtotal:		151,22085	151,22085
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,28363
				COST DIRECTE			162,84948
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%	6,51398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,36345
P-98	EJ14B213Z469	u	Inodor de porcellana esmaltada suspès, de sortida horitzontal ref. 346247.0 de la serie MERIDIAN de ROCA SANITARIO o equivalent , amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			239,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,33000	= 23,33000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	20,13000	= 5,03250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,82000	= 4,70500
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	22,58000	= 11,29000
	Subtotal:					44,35750	44,35750
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	6,65000	= 1,62925
	BJ14B213K4	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc, ref. 346637000 de la serie ACCESS de ROCA SANITARIO	1,000	x	183,00000	= 183,00000
	Subtotal:					184,62925	184,62925
Partides d'obra	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x	83,37160	= 0,17508
				Subtotal:		0,17508	0,17508
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,10894
				COST DIRECTE			230,27077
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%	9,21083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,48160
P-99	EJ1BF99E	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			396,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	23,33000	= 10,49850
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	20,13000	= 2,25456
				Subtotal:		12,75306	12,75306
Materials							
	BJ1BF9AE	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l i accionament manual	1,000	x	285,29000	= 285,29000
	BJ24E026	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	1,000	x	82,69000	= 82,69000
				Subtotal:		367,98000	367,98000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,31883
				COST DIRECTE			381,05189
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%	15,24208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			396,29396

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-100	EJ22Z020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa per dutxa, model AQRM962 de FRANKE o equivalent, antirrobatori, totalment instal·lat, connectat i provat	Rend.: 1,000		28,17		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 20,13000 =	1,00650		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x 23,33000 =	1,16650		
				Subtotal:		2,17300	2,17300	
Materials								
	BJ22U020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, antirrobatori	1,000	x 24,88000 =	24,88000		
				Subtotal:		24,88000	24,88000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03260	
				COST DIRECTE			27,08560	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	1,08342	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,16902	
P-101	EJ22Z146	u	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		312,36		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 20,13000 =	2,01300		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 23,33000 =	9,33200		
	BJ2291XX	ut	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 289,00000 =	289,00000		
				Subtotal:		289,00000	289,00000	
				COST DIRECTE			300,34500	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	12,01380	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,35880	

P-101	EJ22Z146	u	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			312,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	20,13000	=	2,01300
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,33000	=	9,33200
	BJ2291XX	ut	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	289,00000	=	289,00000
				Subtotal:			289,00000	289,00000
				COST DIRECTE				300,34500
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		12,01380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,35880

P-102	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000		82,85		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	23,33000 =	10,49850		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	20,13000	=	2,25456	
				Subtotal:				12,75306	12,75306
	BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	1,000	x	66,91000	=	66,91000	
				Subtotal:				66,91000	66,91000
				COST DIRECTE					79,66306
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		3,18652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						82,84958
	EJ23Z12G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, model AQUA203 de FRANKE o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				308,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,13000	=	3,01950	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,33000	=	9,33200	
			Subtotal:					12,35150	12,35150
Materials	BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	283,93000	=	283,93000	
			Subtotal:					283,93000	283,93000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18527
			COST DIRECTE						296,46677
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		11,85867
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						308,32544

EJ23Z12G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, model AQUA203 de FRANKE o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				308,33	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	20,13000	=	3,01950	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	23,33000	=	9,33200	
				Subtotal:			12,35150	12,35150	
Materials									
	BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	283,93000	=	283,93000	
				Subtotal:			283,93000	283,93000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,18527	
				COST DIRECTE				296,46677	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	11,85867	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				308,32544	

P-103	EJ33Z16F	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	27,05	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ33B16F	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	20,25000	=	20,25000
				Subtotal:				20,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08509
			COST DIRECTE					26,00759
			DESPESES INDIRECTES		4,00	%		1,04030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,04789
P-104	EJ4ZZ20	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat, model RODX605 de FRANKE o equivalent , de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				439,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	18,82000	=	5,26960
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280	/R x	22,58000	=	6,32240
				Subtotal:				11,59200
Materials								11,59200
	BQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	1,000	x	410,82000	=	410,82000
				Subtotal:				410,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17388
			COST DIRECTE					422,58588
			DESPESES INDIRECTES		4,00	%		16,90344
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					439,48932
P-105	EJ4Z2010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 127x128x320mm, model SD300 de FRANKE o equivalent, 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				69,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	22,58000	=	5,64500
				Subtotal:				5,64500
Materials								5,64500
	BJ42U010	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	60,96000	=	60,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		60,96000	60,96000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,08468	
				COST DIRECTE			66,68968	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	2,66759	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,35726	
P-106	EJ43Z005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 106 x 324 x 500 mm, model RODX600 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		148,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 22,58000 =	7,90300		
				Subtotal:		7,90300	7,90300	
Materials	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x 134,49000 =	134,49000		
				Subtotal:		134,49000	134,49000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11855	
				COST DIRECTE			142,51155	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	5,70046	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,21201	
P-107	EJ46Z025	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		366,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 22,58000 =	22,58000		
				Subtotal:		22,58000	22,58000	
Materials	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000	x 329,21000 =	329,21000		
				Subtotal:		329,21000	329,21000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,33870	
				COST DIRECTE			352,12870	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	14,08515	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			366,21385	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-108	EJ4ZZ015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 138 x 184 x 341 mm, model RODX672 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		19,19 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 22,58000 =	5,64500	
				Subtotal:		5,64500	5,64500
Materials							
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	x 12,72000 =	12,72000	
				Subtotal:		12,72000	12,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08468
			COST DIRECTE				18,44968
			DESPESES INDIRECTES		4,00 %		0,73799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,18766
P-109	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur, inclou tota la obra civil associada, la valvuleria i els elements necessaris per a la col·locació del comptador.	Rend.: 1,000		161,64 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,15000 =	10,07500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,33000 =	11,66500	
				Subtotal:		21,74000	21,74000
Materials							
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	1,000	x 133,68000 =	133,68000	
				Subtotal:		133,68000	133,68000
			COST DIRECTE				155,42000
			DESPESES INDIRECTES		4,00 %		6,21680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,63680
P-110	EKEM3M320R0	ud	Suministro e instalación de recuperador de calor de TECNA ENY TH! alta eficiencia >90%, con placas de flujo cruzados de1.100 m3/ h caudal máximo, con filtros F7 y F8 en la impulsión y el retorno, . Incluso accesorios, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico, pruebas y puesta en marcha. Totalmente instalado y en funcionamiento.	Rend.: 1,000		3.169,52 €	
			COST DIRECTE				3.047,61538
			DESPESES INDIRECTES		4,00 %		121,90462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.169,5200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EKFERNOXTF1	u	Filtre ciclònic magnètic + additiu	Rend.: 1,000		178,29	€
				COST DIRECTE		171,43269	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	6,85731	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		178,2900	
P-111	EKHRQ22M20T	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A..	Rend.: 1,000		170,71	€
				COST DIRECTE		164,14423	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	6,56577	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,7100	
	EKHRQ23M20T	u	Joc derivacions Refnet model KHRQ23M20T per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A..	Rend.: 1,000		173,05	€
				COST DIRECTE		166,39423	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	6,65577	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		173,0500	
P-112	EKHRQ23M29T	u	Joc derivacions Refnet model KHRQ23M29T9 per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A..	Rend.: 1,000		208,00	€
				COST DIRECTE		200,00000	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	8,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,0000	
P-113	EKHTS260AC	u	Unidad interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (Alt xAncho xFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 695 x 705 x 600 mm Nivel de presión sonora - Nom. 42 / 43 dBA	Rend.: 1,000		5.433,05	€
				COST DIRECTE		5.224,08654	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	208,96346	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.433,0500	
P-114	EM213328	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	Rend.: 1,000		540,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	23,33000 =	69,99000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	20,15000 =	60,45000	
				Subtotal:		130,44000	130,44000

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000	x	2,02000	=	2,02000
	BM213320	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	1,000	x	387,65000	=	387,65000
Subtotal:								389,67000
COST DIRECTE								520,11000
DESPESES INDIRECTES							4,00 %	20,80440
COST EXECUCIÓ MATERIAL								540,91440
P-115	EM21Z001	u	Tramits i treballs de la companyia d'aigües per la connexió a la xarxa pública d'un Hidrant soterrat amb pericó de registre i 4'' de diàmetre de connexió a la canonada.	Rend.: 1,000				813,95 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	18,000	/R x	20,15000	=	362,70000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	18,000	/R x	23,33000	=	419,94000
Subtotal:								782,64000
COST DIRECTE								782,64000
DESPESES INDIRECTES							4,00 %	31,30560
COST EXECUCIÓ MATERIAL								813,94560
P-116	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000				102,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	20,15000	=	8,06000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,33000	=	9,33200
Subtotal:								17,39200
Materials								
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,35000	=	0,35000
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	36,59000	=	36,59000
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	43,86000	=	43,86000
Subtotal:								80,80000
COST DIRECTE								98,19200
DESPESES INDIRECTES							4,00 %	3,92768
COST EXECUCIÓ MATERIAL								102,11968

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-117	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.:	1,000			114,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	20,15000	=	8,06000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,33000	=	9,33200	
				Subtotal:				17,39200	17,39200
Materials									
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	36,59000	=	36,59000	
	BM3Y31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
	BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	56,16000	=	56,16000	
				Subtotal:				93,10000	93,10000
				COST DIRECTE					110,49200
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		4,41968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					114,91168
P-118	EMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast longitudinal <=12 m, muntat superficialment a la paret	Rend.:	1,000			42,43	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	20,15000	=	5,03750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,33000	=	5,83250	
				Subtotal:				10,87000	10,87000
Materials									
	BMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90° amb un abast longitudinal de <=12 m com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	1,000	x	29,59000	=	29,59000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,17000	=	0,34000	
				Subtotal:				29,93000	29,93000
				COST DIRECTE					40,80000
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		1,63200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,43200
P-119	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	Rend.:	1,000			9,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	20,15000	=	3,02250
						Subtotal:		6,52200
Materials								6,52200
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	1,000	x	2,59000	=	2,59000
						Subtotal:		2,59000
								9,11200
						COST DIRECTE		9,11200
						DESPESES INDIRECTES	4,00 %	0,36448
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,47648
P-120	EMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				12,21 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	20,15000	=	3,02250
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	23,33000	=	3,49950
						Subtotal:		6,52200
Materials								6,52200
	BMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	1,000	x	5,22000	=	5,22000
						Subtotal:		5,22000
								11,74200
						COST DIRECTE		11,74200
						DESPESES INDIRECTES	4,00 %	0,46968
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,21168
P-121	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				23,13 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	20,15000	=	3,32475
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,33000	=	3,84945
						Subtotal:		7,17420
Materials								7,17420
	BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	15,07000	=	15,07000

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			15,07000	15,07000
				COST DIRECTE				22,24420
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%		0,88977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,13397
P-122	EN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	Rend.: 1,000			15,51	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,33000 =	3,84945	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	20,15000 =	3,32475	
				Subtotal:			7,17420	7,17420
Materials								
	BN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	1,000	x	7,74000 =	7,74000	
				Subtotal:			7,74000	7,74000
				COST DIRECTE				14,91420
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%		0,59657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,51077
P-123	EN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	Rend.: 1,000			19,02	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,33000 =	3,84945	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	20,15000 =	3,32475	
				Subtotal:			7,17420	7,17420
Materials								
	BN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	1,000	x	11,11000 =	11,11000	
				Subtotal:			11,11000	11,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				18,28420
DESPESES INDIRECTES 4,00 %				0,73137
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,01557

P-124	EN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	Rend.: 1,000	25,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	23,33000 =	3,84945	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	20,15000 =	3,32475	
				Subtotal:		7,17420	7,17420
Materials							
	BN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	1,000 x	17,01000 =	17,01000	
				Subtotal:		17,01000	17,01000
				COST DIRECTE			24,18420
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,96737
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,15157

P-125	EN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	Rend.: 1,000			37,22	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,33000	=	3,84945
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	20,15000	=	3,32475
				Subtotal:			7,17420	7,17420
Materials								
	BN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	1,000	x	28,61000	=	28,61000
				Subtotal:			28,61000	28,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				35,78420
DESPESES INDIRECTES 4,00 %				1,43137
COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,21557

P-126	ENE18200	u	Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat, col.locat en bypass	Rend.: 1,000				38,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,33000	=	6,99900	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	20,15000	=	6,04500	
				Subtotal:				13,04400	13,04400
Materials									
	BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000	x	24,35000	=	24,35000	
				Subtotal:				24,35000	24,35000
				COST DIRECTE					37,39400
				DESPESES INDIRECTES 4,00 %					1,49576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,88976

ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000		160,70		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	20,15000	=	13,29900
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	23,33000	=	15,39780
			Subtotal:				28,69680
							28,69680
Materials							
BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	125,82000	=	125,82000
			Subtotal:				125,82000
							125,82000
			COST DIRECTE				154,51680
			DESPESES INDIRECTES		4,00	%	6,18067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				160,69747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-127	ENE2B3FH	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment	Rend.:	1,000	2.175,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 20,15000 =	13,29900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 23,33000 =	15,39780	
	BNE2B400	ud	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment	1,000	x 2.063,00000 =	2.063,00000	
				Subtotal:		2.063,00000	2.063,00000
				COST DIRECTE			2.091,69680
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		83,66787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.175,36467
P-128	ENF1Z003	u	Subministrament i col.locació de 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada, inclòs accessoris	Rend.:	1,000	518,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x 20,13000 =	0,40260	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,020	/R x 23,33000 =	0,46660	
				Subtotal:		0,86920	0,86920
Materials							
	BNF1Z003	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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada	1,000	x 497,22000 =	497,22000	
				Subtotal:		497,22000	497,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			498,08920
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		19,92357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			518,01277
ENFB0000	u		Armari per escomesa i comptador, inclou clau general amb tots els elements normatius i vademecum de companyia, (clau general, filtre, desguas, valvules de clapeta i resta d'accessoris)	Rend.:	1,000	0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000
P-129	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.:	1,000	26,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 23,33000 =	5,83250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 20,13000 =	5,03250	
				Subtotal:		10,86500	10,86500
Materials							
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	1,000	x 14,37000 =	14,37000	
				Subtotal:		14,37000	14,37000
				COST DIRECTE			25,23500
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,00940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,24440
ENFBU020	u		Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.:	1,000	70,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,15000 =	5,03750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,33000 =	5,83250	
				Subtotal:		10,87000	10,87000
Materials							
	BNFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	1,000	x 57,29000 =	57,29000	
				Subtotal:		57,29000	57,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	68,16000
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	2,72640
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,88640

P-130	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal	Rend.: 1,000			1,16	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	20,15000	=	0,30225	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	23,33000	=	0,34995	
				Subtotal:				0,65220	0,65220
Materials									
	BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	1,050	x	0,44000	=	0,46200	
				Subtotal:				0,46200	0,46200
				COST DIRECTE					1,11420
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		0,04457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,15877

P-131	EP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			19,35	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	23,33000	=	5,13260
				Subtotal:			5,13260	5,13260
Materials								
	BP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x	13,47000	=	13,47000
				Subtotal:			13,47000	13,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	18,60260
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	0,74410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,34670

P-132	EP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000			12,04	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	23,33000 =	4,19940	
				Subtotal:			4,19940	4,19940
Materials								
	BP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	7,38000 =	7,38000	
				Subtotal:			7,38000	7,38000
				COST DIRECTE				11,57940
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		0,46318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,04258

P-133	EP73Z201	u	Subministrament i colocació de Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	Rend.: 1,000				23,09	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	23,33000	=	1,16650	
				Subtotal:				1,16650	1,16650
Materials									
	BP73Z203	u	Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	1,000	x	21,04000	=	21,04000	
				Subtotal:				21,04000	21,04000

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				22,20650
				DESPESES INDIRECTES				0,88826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,09476
P-134	EP74C211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	Rend.: 1,000				224,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	20,15000 =	10,07500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,33000 =	11,66500	
				Subtotal:		21,74000	21,74000	
Materials								
	BP74C210	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000	x	194,53000 =	194,53000	
				Subtotal:		194,53000	194,53000	
				COST DIRECTE				216,27000
				DESPESES INDIRECTES				8,65080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				224,92080
P-135	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	Rend.: 1,000				386,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	23,33000 =	46,66000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	20,15000 =	40,30000	
				Subtotal:		86,96000	86,96000	
Materials								
	BP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	1,000	x	284,63000 =	284,63000	
				Subtotal:		284,63000	284,63000	
				COST DIRECTE				371,59000
				DESPESES INDIRECTES				14,86360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				386,45360

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arg: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-136	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	Rend.:	1,000			216,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	23,33000	=	81,65500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	20,15000	=	3,36505	
				Subtotal:				85,02005	85,02005
Materials									
	BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària	1,000	x	123,44000	=	123,44000	
				Subtotal:				123,44000	123,44000
				COST DIRECTE					208,46005
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		8,33840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					216,79845
P-137	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	Rend.:	1,000			56,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	20,15000	=	3,36505	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,167	/R x	23,33000	=	3,89611	
				Subtotal:				7,26116	7,26116
Materials									
	BP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm	1,000	x	47,21000	=	47,21000	
				Subtotal:				47,21000	47,21000
				COST DIRECTE					54,47116
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		2,17885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,65001
P-138	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col.locat	Rend.:	1,000			361,61	€

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		7,76889		7,76889
Materials								
	BP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h	1,000	x	339,93000	=	339,93000
				Subtotal:		339,93000		339,93000
				COST DIRECTE				347,69889
				DESPESES INDIRECTES				4,00 % 13,90796
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				361,60685
P-139	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada	Rend.: 1,000				66,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,333	/R x	23,33000	=	7,76889
				Subtotal:		7,76889		7,76889
Materials								
	BP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal	1,000	x	55,77000	=	55,77000
				Subtotal:		55,77000		55,77000
				COST DIRECTE				63,53889
				DESPESES INDIRECTES				4,00 % 2,54156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,08045
P-140	EREYQ10U	u	Unidad exterior VRV IV+ Recuperación de Calor Daikin, modelo REYQ10U, compresores scroll DC Inverter y Temperatura de Refrigerante Variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 28.0/31.5 kW. SEER=6,7 SCOP=4,6 ?s,c(%)=264.8 ?s,h(%)=169.7.Dimensiones AltoxAchoxFondo(mm): 1.685x930x765; Peso:230 kg. Alimentación eléctrica: 380V-415V. Conexiones frigoríficas: Líquido 3/8", Descarga 3/4", Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frio -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A.. Refrigerante - Tipo R-410A Nivel de presión sonora - Refrigeración - Nom. 60.0 dBA Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50 x 3N~ x 380-415 Hz x x V Consumo (50 Hz) - Calefacción - Nom. - 6°C <i>CBH</i> 7.56 kW Capacidad de calefacción - Nom. - 6°C <i>CBH</i> 28.0 kW	Rend.: 1,000				15.160,23 €
				COST DIRECTE				14.577,14423
				DESPESES INDIRECTES				4,00 % 583,08577

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F222E263	m3		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		13,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,82000 =	0,94100		
				Subtotal:		0,94100	0,94100	
Maquinària	C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,227	/R x 53,85000 =	12,22395		
				Subtotal:		12,22395	12,22395	
				COST DIRECTE				13,16495
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,52660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,69155
F227F00F	m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		1,79		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 18,82000 =	1,12920		
				Subtotal:		1,12920	1,12920	
Maquinària	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,014	/R x 42,43000 =	0,59402		
				Subtotal:		0,59402	0,59402	
				COST DIRECTE				1,72322
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,06893	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,79215
F2318101	m2		Apuntalament i estrebada de rases i pous, de de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%	Rend.: 1,000		9,79		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,215	/R x 22,58000 =	4,85470		
	A0140000	h	Manobre	0,215	/R x 18,82000 =	4,04630		
				Subtotal:		8,90100	8,90100	
Materials	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0114	x 7,46000 =	0,08504		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,39000 =	0,38610		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B0A31000	kg	Clau acer	0,030	x	1,53000	=	0,04590	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FD75Z027	u		Connexió completa entre claveguera tipus D110 de la xarxa existent, amb interceptació de la xarxa existent, incloent la totalitat de l'obra civil necessària (incloent p.p. de piconatge, formació de rases, apuntalaments i estrebades i posterior reomplert i reposició de paviment) .	Rend.:	1,000		273,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,4144	/R x	18,82000 =	26,61901	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4144	/R x	22,58000 =	31,93715	
				Subtotal:			58,55616	58,55616
Materials								
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0102	x	116,11000 =	1,18432	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x	1,83000 =	0,00549	
				Subtotal:			1,18981	1,18981
Partides d'obra								
	F2318101	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 10%	5,000	x	9,41804 =	47,09020	
	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	5,000	x	1,72322 =	8,61610	
	F222E263	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora bivalva batllon i càrrega mecànica del material excavat	10,000	x	13,16495 =	131,64950	
	FD7F8575	m	TUB DE PVC DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE FORMACIÓ HELICOÏDAL AMB PERFIL RÍGID NERVAT EXTERIORMENT, PER ANAR FORMIGONAT, UNIÓ ELÀSTICA AMB MASSILLA ADHESIVA DE POLIURETÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA.	1,000	x	15,98300 =	15,98300	
				Subtotal:			203,33880	203,33880
				COST DIRECTE				263,08477
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		10,52339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				273,60816
FD7F8575	m		TUB DE PVC DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE FORMACIÓ HELICOÏDAL AMB PERFIL RÍGID NERVAT EXTERIORMENT, PER ANAR FORMIGONAT, UNIÓ ELÀSTICA AMB MASSILLA ADHESIVA DE POLIURETÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA.	Rend.:	1,000		16,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 23,33000	= 0,46660	
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 18,82000	= 0,37640	
				Subtotal:		0,84300	0,84300
Materials							
	BD7F8575	m	TUB DE PVC DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE FORMACIÓ HELICOÏDAL AMB PERFIL RÍGID NERVAT EXTERIORMENT, PER ANAR FORMIGONAT, UNIÓ ELÀSTICA AMB MASSILLA ADHESIVA DE POLIURETÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA.	1,000	x 15,14000	= 15,14000	
				Subtotal:		15,14000	15,14000
				COST DIRECTE		15,98300	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,63932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,62232	
P-141	FDGZZ001	m	Banda contínua de PVC rígit de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada de instal·lació elèctrica, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000		0,61 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 20,15000	= 0,20150	
				Subtotal:		0,20150	0,20150
Materials							
	BDGZZ001	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x 0,38000	= 0,38760	
				Subtotal:		0,38760	0,38760
				COST DIRECTE		0,58910	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,02356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,61266	
P-142	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		63,39 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,82000	= 18,82000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 22,58000	= 11,29000	
				Subtotal:		30,11000	30,11000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x 57,86000	= 11,57200	
				Subtotal:		11,57200	11,57200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567	x	81,23000	=	4,60574	
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	14,66000	=	14,66000	
				Subtotal:				19,26574	19,26574
				COST DIRECTE				60,94774	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	2,43791	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,38565	
P-143	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat per Barcelona	Rend.: 1,000				35,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	22,58000	=	7,90300	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	18,82000	=	6,58700	
				Subtotal:				14,49000	14,49000
Materials									
	BDKZH9B0	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat d'Enllumenat de Barcelona	1,000	x	19,05000	=	19,05000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	37,99000	=	0,12157	
				Subtotal:				19,17157	19,17157
				COST DIRECTE				33,66157	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,34646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,00803	
P-144	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,13000	=	0,40260	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	23,33000	=	0,76989	
				Subtotal:				1,17249	1,17249
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,10000	=	2,14200
				Subtotal:		2,14200		2,14200
				COST DIRECTE				3,31449
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,13258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,44707
P-145	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		3,63		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	20,13000	=	0,40260
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	23,33000	=	0,76989
				Subtotal:		1,17249		1,17249
Materials								
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,27000	=	2,31540
				Subtotal:		2,31540		2,31540
				COST DIRECTE				3,48789
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,13952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,62741
P-146	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		145,36		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	22,29000	=	89,16000
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	21,46000	=	8,58400
				Subtotal:		97,74400		97,74400
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x	52,25000	=	8,83548
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	15,86000	=	31,72000
				Subtotal:		40,55548		40,55548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,46616
				COST DIRECTE			139,76564
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		5,59063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,35627
P-147	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140 /R x	22,29000 =	3,12060	
				Subtotal:		3,12060	3,12060
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194 /R x	52,25000 =	1,01365	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070 /R x	15,86000 =	1,11020	
				Subtotal:		2,12385	2,12385
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04681
				COST DIRECTE			5,29126
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,21165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,50291
P-148	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			9,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	21,46000 =	8,58400	
				Subtotal:		8,58400	8,58400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12876
				COST DIRECTE			8,71276
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,34851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,06127
P-149	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			46,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x	22,29000 =	17,83200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	21,46000 =	10,73000	
				Subtotal:		28,56200	28,56200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	7,07000 =	2,82800	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	52,25000 =	6,32225	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	15,86000 =	6,34400	
				Subtotal:		15,49425	15,49425
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42843
				COST DIRECTE			44,48468
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,77939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,26407
P-150	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			17,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	22,29000 =	7,80150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	21,46000 =	7,51100	
				Subtotal:		15,31250	15,31250
Maquinària							
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,48000 =	1,21800	
				Subtotal:		1,21800	1,21800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22969
				COST DIRECTE			16,76019
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,67041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,43060
P-151	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			11,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350 /R x	22,29000 =	7,80150	
				Subtotal:		7,80150	7,80150
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350 /R x	8,46000 =	2,96100	
				Subtotal:		2,96100	2,96100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11702
				COST DIRECTE			10,87952
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,43518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,31470
P-152	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			176,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440 /R x	27,42000 =	12,06480	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440 /R x	30,90000 =	13,59600	
				Subtotal:		25,66080	25,66080
Maquinària							
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050 /R x	47,48000 =	49,85400	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440 /R x	3,25000 =	1,43000	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100 /R x	46,56000 =	51,21600	
				Subtotal:		102,50000	102,50000
Materials							
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430 x	78,00000 =	33,54000	
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150 x	48,00000 =	7,20000	
				Subtotal:		40,74000	40,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38491
				COST DIRECTE			169,28571
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		6,77143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,05714
P-153	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			3,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	88,19000 =	3,35122	
				Subtotal:		3,35122	3,35122

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,35122
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,13405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,48527
P-154	P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			5,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,106 /R x	52,25000 =	5,53850	
				Subtotal:		5,53850	5,53850
				COST DIRECTE			5,53850
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,22154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,76004
P-154	P221I-8GF1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert de sorra i terra i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000			10,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125 /R x	22,29000 =	2,78625	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	21,46000 =	2,68250	
				Subtotal:		5,46875	5,46875
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725 /R x	52,25000 =	3,78813	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125 /R x	5,57000 =	0,69625	
				Subtotal:		4,48438	4,48438
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08203
				COST DIRECTE			10,03516
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,40141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,43657
P-155	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000			10,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	22,29000	=	2,78625
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	21,46000	=	2,68250
						Subtotal:		5,46875
								5,46875
Maquinària								
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	5,57000	=	0,69625
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	52,25000	=	3,78813
						Subtotal:		4,48438
								4,48438
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,08203
			COST DIRECTE					10,03516
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%	0,40141
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,43657
P-156	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.:	1,000			39,78 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	21,46000	=	0,21460
						Subtotal:		0,21460
								0,21460
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	94,89000	=	0,56934
						Subtotal:		0,56934
								0,56934
Materials								
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222	x	16,86000	=	37,46292
						Subtotal:		37,46292
								37,46292
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,00322
			COST DIRECTE					38,25008
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%	1,53000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,78008
P-157	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.:	1,000			18,82 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	21,46000	=	0,21460
						Subtotal:		0,21460
								0,21460
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	94,89000	=	0,56934
						Subtotal:		0,56934
								0,56934
Materials								
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,616	x	10,71000	=	17,30736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
				Subtotal:				17,30736	17,30736	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00322	
				COST DIRECTE					18,09452	
				DESPESES INDIRECTES				4,00 %	0,72378	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,81830	
P-158	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	Rend.: 1,000				3,97	€	
				Unitats				Preu	Parcial	Import
Maquinària										
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	94,89000	=	1,23357		
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,010	/R x	69,04000	=	0,69040		
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,010	/R x	43,30000	=	0,43300		
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	69,12000	=	1,38240		
				Subtotal:				3,73937	3,73937	
Materials										
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,56000	=	0,07800		
				Subtotal:				0,07800	0,07800	
				COST DIRECTE					3,81737	
				DESPESES INDIRECTES				4,00 %	0,15269	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,97006	
P-159	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				1,55	€	
				Unitats				Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	21,46000	=	0,42920		
				Subtotal:				0,42920	0,42920	
Maquinària										
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x	52,67000	=	1,05340		
				Subtotal:				1,05340	1,05340	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,00644	
				COST DIRECTE					1,48904	
				DESPESES INDIRECTES				4,00 %	0,05956	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,54860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-160	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:	1,000		0,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x 94,89000 =	0,56934		
				Subtotal:		0,56934	0,56934	
				COST DIRECTE			0,56934	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,02277	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,59211	
P-161	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000		1,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 22,91000 =	0,18328		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 25,80000 =	0,15480		
				Subtotal:		0,33808	0,33808	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,34000 =	0,00683		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,47766 =	1,47766		
				Subtotal:		1,48449	1,48449	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00507	
				COST DIRECTE			1,82764	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07311	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,90075	
P-162	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.:	1,000		22,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x 25,80000 =	9,03000		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x 22,91000 =	8,01850		
				Subtotal:		17,04850	17,04850	
Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x 0,40000 =	2,64000		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x 282,51000 =	1,24304		
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x 1,22000 =	0,12444		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 1,36000 =	0,20414		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x 2,49000 =	0,07470		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		4,28632	4,28632	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25573	
				COST DIRECTE		21,59055		
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,86362	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,45417		
P-163	P312-I75W	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		80,18	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0D-0007 h		Manobre	0,250 /R x 21,46000 =	5,36500
				Subtotal:		5,36500	5,36500	
Materials				B06F1-I5GQ m3		Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x 65,14000 =	71,65400
				Subtotal:		71,65400	71,65400	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,08048	
				COST DIRECTE		77,09948		
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	3,08398	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,18345		
P-164	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,00	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A01-FEP0 h		Ajudant ferrallista	0,010 /R x 22,91000 =	0,22910
				A0F-000I h		Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x 25,80000 =	0,20640
				Subtotal:		0,43550	0,43550	
Materials				B0AM-078F kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x 1,34000 =	0,00817
				B0B6-107I kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 1,47766 =	1,47766
				Subtotal:		1,48583	1,48583	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00653	
				COST DIRECTE		1,92786		
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,07711	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,00498		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-165	P322-D771	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		33,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,525	/R x 25,80000 =	13,54500	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,525	/R x 22,91000 =	12,02775	
				Subtotal:		25,57275	25,57275
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 282,51000 =	0,53677	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,050	x 2,49000 =	0,12450	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 45,56000 =	0,46016	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x 3,77000 =	4,14700	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x 0,40000 =	0,66000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 1,36000 =	0,20414	
				Subtotal:		6,13257	6,13257
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,63932
				COST DIRECTE			32,34464
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,29379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,63842

P-166	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió	Rend.: 1,000		110,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,560	/R x 21,46000 =	12,01760	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x 25,80000 =	3,61200	
				Subtotal:		15,62960	15,62960
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 156,60000 =	15,66000	
				Subtotal:		15,66000	15,66000
Materials							
	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	1,050	x 70,75000 =	74,28750	
				Subtotal:		74,28750	74,28750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39074
				COST DIRECTE			105,96784
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		4,23871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,20655
P-167	P380-3CP4	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 22,91000 =	0,18328	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x 25,80000 =	0,18060	
				Subtotal:		0,36388	0,36388
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x 1,34000 =	0,00804	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,47766 =	1,47766	
				Subtotal:		1,48570	1,48570
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00546
				COST DIRECTE			1,85504
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92924

P-168	P382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riestres i basaments	Rend.: 1,000		27,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x 25,80000 =	11,61000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 22,91000 =	10,30950	
				Subtotal:		21,91950	21,91950
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,498	x 0,40000 =	1,39920	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000 =	2,06800	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 282,51000 =	0,53677	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,100	x 1,22000 =	0,12200	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x 2,49000 =	0,07470	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x 1,36000 =	0,20414	
				Subtotal:		4,40481	4,40481

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32879
				COST DIRECTE			26,65310
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,06612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,71923
P-169	P384-I4JD	m3	Formigonament de riestres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000			82,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	21,46000 =	7,51100	
				Subtotal:		7,51100	7,51100
Materials							
	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	1,020 x	70,75000 =	72,16500	
				Subtotal:		72,16500	72,16500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11267
				COST DIRECTE			79,78867
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		3,19155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,98021
P-170	P3Z3-D52N	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	Rend.: 1,000			11,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	25,80000 =	1,93500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	21,46000 =	3,21900	
				Subtotal:		5,15400	5,15400
Materials							
	B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,100 x	60,41000 =	6,04100	
				Subtotal:		6,04100	6,04100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07731
				COST DIRECTE			11,27231
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,45089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,72320
P-171	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000			2,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014 /R x	26,23000 =	0,36722	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,008 /R x	22,99000 =	0,18392	
				Subtotal:		0,55114	0,55114
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,11000 =	0,04354	
				Subtotal:		0,04354	0,04354
Materials							
	B44Z-0M10	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,68000 =	1,68000	
				Subtotal:		1,68000	1,68000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01378
				COST DIRECTE			2,28846
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,09154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,38000
P-172	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			2,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	26,23000 =	0,39345	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	22,99000 =	0,34485	
				Subtotal:		0,73830	0,73830
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
				Subtotal:		0,04665	0,04665

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,56000	=	1,56000
				Subtotal:				1,56000
								1,56000
DESPESES AUXILIARS				2,50		%		0,01846
COST DIRECTE								2,36341
DESPESES INDIRECTES				4,00		%		0,09454
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,45794

P-173	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	2,50	€
-------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador		0,015 /R x	26,23000 =	0,39345	
A01-FEP1	h	Ajudant soldador		0,015 /R x	22,99000 =	0,34485	
				Subtotal:		0,73830	0,73830

Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 = 0,04665
			Subtotal:	0,04665 0,04665

Materials									
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,60000	=	1,60000		
							Subtotal:	1,60000	1,60000
DESPESES AUXILIARS							2,50 %		0,01846
COST DIRECTE									2,40341
DESPESES INDIRECTES							4,00 %		0,09614
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,49954

P-174	P44C-DP2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000	2,42	€
-------	-----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP1	h	Ajudant soldador		0,012 /R x	22,99000 =	0,27588	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador		0,012 /R x	26,23000 =	0,31476	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,59064	0,59064
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012	/R x	3,11000	=	0,03732
				Subtotal:			0,03732	0,03732
Materials								
	B44Z-0M10	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,68000	=	1,68000
				Subtotal:			1,68000	1,68000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,01477
				COST DIRECTE				2,32273
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,09291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,41564

P-175	P4531-4SQK	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	Rend.: 1,000	727,76	€
-------	------------	----	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
P4D8-3UA9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta	6,000	x	74,61144	=		447,66864	
P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,85277	=		148,22160	
P4534-3OC	m3	Formigonament per a cèrcols, amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb bomba	1,000	x	103,88120	=		103,88120	
				Subtotal:				699,77144	699,77144
				COST DIRECTE					699,77144
				DESPESES INDIRECTES	4,00	%			27,99086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					727,76230

P4534-3OCO	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	108,04	€
------------	----	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,084 /R x	25,80000 =	2,16720	
A0D-0007	h	Manobre		0,336 /R x	21,46000 =	7,21056	
				Subtotal:		9,37776	9,37776

Maquinària

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	156,60000	=	21,92400
					Subtotal:			21,92400
Materials								
	B06E-12D6	m3	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,90000	=	72,34500
					Subtotal:			72,34500
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,23444
			COST DIRECTE					103,88120
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%	4,15525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,03645

-176	P4537-I6Y3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000			113,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	25,80000	=	8,77200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,368	/R x	21,46000	=	29,35728	
				Subtotal:				38,12928	38,12928
Materials									
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	66,59000	=	69,91950	
				Subtotal:				69,91950	69,91950
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,95323
				COST DIRECTE					109,00201
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		4,36008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					113,36209

177	P4599-IMR5	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				107,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294	/R x	25,80000	=	7,58520	
	A0D-0007	h	Manobre	1,176	/R x	21,46000	=	25,23696	
				Subtotal:				32,82216	32,82216
Materials									
	B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	66,59000	=	69,91950	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	69,91950
			69,91950	69,91950
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,82055
			COST DIRECTE	103,56221
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %
				4,14249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,70470

P-178	P4599-JAGX	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000				111,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,324	/R x	25,80000	=	8,35920	
	A0D-0007	h	Manobre	1,296	/R x	21,46000	=	27,81216	
				Subtotal:				36,17136	36,17136
Materials									
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	66,59000	=	69,91950	
				Subtotal:				69,91950	69,91950
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,90428
				COST DIRECTE					106,99514
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		4,27981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					111,27495

P-179	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	25,80000	=	0,25800	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	22,91000	=	0,22910	
				Subtotal:				0,48710	0,48710
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	1,34000	=	0,01206	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,47766	=	1,47766	
				Subtotal:				1,48972	1,48972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00731
				COST DIRECTE			1,98413
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,06349
	P4B4-3FRG	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	25,80000 =	0,25800	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	22,91000 =	0,22910	
				Subtotal:		0,48710	0,48710
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,34000 =	0,00670	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35166 =	1,35166	
				Subtotal:		1,35836	1,35836
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00731
				COST DIRECTE			1,85277
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,92688
P-180	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	25,80000 =	0,25800	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	22,91000 =	0,22910	
				Subtotal:		0,48710	0,48710
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,34000 =	0,00670	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,47766 =	1,47766	
				Subtotal:		1,48436	1,48436
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00731
				COST DIRECTE			1,97877
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-181	P4BI-D9P8	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	25,80000 =	0,25800	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	22,91000 =	0,22910	
				Subtotal:		0,48710	0,48710
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010 x	1,34000 =	0,01340	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,47766 =	1,47766	
				Subtotal:		1,49106	1,49106
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00731
				COST DIRECTE			1,98547
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,07942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,06489
P-182	P4D6-H7SM	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim	Rend.: 1,000		78,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,200 /R x	22,91000 =	27,49200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,200 /R x	25,80000 =	30,96000	
				Subtotal:		58,45200	58,45200
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150 x	1,36000 =	0,20400	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080 x	2,49000 =	0,19920	
	B0DZ4-H68	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000 x	0,46000 =	0,46000	
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,88000 =	2,06800	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,030 x	45,56000 =	1,36680	
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,100 x	10,18000 =	11,19800	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,200 x	0,40000 =	0,48000	
				Subtotal:		15,97600	15,97600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,46130
				COST DIRECTE			75,88930
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		3,03557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,92487
P4D8-3UA9	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta	Rend.: 1,000			77,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x 22,91000 =	10,99680	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 25,80000 =	16,51200	
				Subtotal:		27,50880	27,50880
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,40000 =	0,79640	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 45,56000 =	0,91576	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,88000 =	2,16106	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x 282,51000 =	42,40475	
				Subtotal:		46,41492	46,41492
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,68772
				COST DIRECTE			74,61144
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,98446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,59590

P-183	P4D8-H7SG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cèrcols de directriu recta	Rend.: 1,000			60,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720	/R x 22,91000 =	16,49520	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960	/R x 25,80000 =	24,76800	
				Subtotal:		41,26320	41,26320
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	x 0,40000 =	0,80000	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,100	x 10,18000 =	11,19800	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	x 45,56000 =	0,91120	
	B0DZ4-H68	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x 0,46000 =	0,46000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x 2,49000 =	0,09960	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x 1,36000 =	0,13600	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,88000 =	2,06800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		15,67280	15,67280
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,03158
				COST DIRECTE			57,96758
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,31870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,28628
P-184	P4H2-5QCJ	m	Llinda estructural de 25 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x250 mm, de morter d'argila expandida per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000			18,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x 25,80000 =	8,25600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x 21,46000 =	3,43360	
				Subtotal:		11,68960	11,68960
Materials							
	B0E9-0ZM0	u	Peça U de morter d'argila expandida, de 200x200x250 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	4,992	x 1,13000 =	5,64096	
	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 139,78855 =	0,15377	
				Subtotal:		5,79473	5,79473
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29224
				COST DIRECTE			17,77657
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,71106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,48763

P-185	P4LI-8BI9	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 102 a 117 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 12 cm, col·locades sobre estructura	Rend.: 1,000			46,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 21,46000 =	6,43800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 25,80000 =	2,58000	
				Subtotal:		9,01800	9,01800
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,100	/R x 46,25000 =	4,62500	
				Subtotal:		4,62500	4,62500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,40000	=	0,66000	
	B4L9-1YM5	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 1370 a 1500 kN	1,000	x	29,59000	=	29,59000	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,007	x	45,56000	=	0,31892	
				Subtotal:					
								30,56892	30,56892
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,13527
COST DIRECTE									44,34719
DESPESES INDIRECTES						4,00	%		1,77389
COST EXECUCIÓ MATERIAL									46,12108

P-186	P4LI-8BIH	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplària i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 106 a 123 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 22 cm, col·locades sobre estructura	Rend.: 1,000	42,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,46000 =	6,43800
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,80000 =	2,58000
				Subtotal:		9,01800	9,01800
Maquinària							
	C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,100	/R x	46,25000 =	4,62500
				Subtotal:		4,62500	4,62500
Materials							
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,40000 =	0,66000
	B4L9-1YM2	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 990 a 1180 kN	1,000	x	26,25000 =	26,25000
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,007	x	45,56000 =	0,31892
				Subtotal:		27,22892	27,22892
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13527
				COST DIRECTE			41,00719
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,64029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,64748

P-187	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	Rend.: 1,000				0,25	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	21,46000	=	0,06438	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003	/R x	24,61000	=	0,07383	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,13821		0,13821
Materials								
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	100,38180	=	0,10038
				Subtotal:		0,10038		0,10038
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00207
				COST DIRECTE				0,24066
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,00963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,25029

P-188	P4Z6-6YXN	u	Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4" ", soldat a la xapa col·laborant	Rend.: 1,000				2,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050	
				Subtotal:				1,23050	1,23050
Maquinària									
	C206-00DX	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura de pern connector tipus Nelson per a xapa col·laborant	0,050	/R x	15,86000	=	0,79300	
				Subtotal:				0,79300	0,79300
Materials									
	B0AD-2ICN	u	Pern de connexió tipus Nelson de 3/4" de diàmetre, per a planxes col·laborants	1,000	x	0,73000	=	0,73000	
				Subtotal:				0,73000	0,73000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01846
				COST DIRECTE					2,77196
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		0,11088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,88284

P-189	P511-390V	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica calibrada, una de ceràmica comuna i una de manual, de color a escollir per DO, i de 20x20 cm, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet	Rend.: 1,000				48,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	21,46000	=	7,51100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,80000	=	18,06000	
				Subtotal:				25,57100	25,57100
Materials									
	B0FG3-0EE	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, de color vermell	26,520	x	0,14000	=	3,71280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 20x20x1 cm, de color vermell	26,520	x	0,45000	=	11,93400
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x	77,39110	=	1,08348
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,016	x	240,30800	=	3,84493
Subtotal:								20,57521
DESPESES AUXILIARS								0,38357
COST DIRECTE								46,52978
DESPESES INDIRECTES								1,86119
COST EXECUCIÓ MATERIAL								48,39097

P-190	P54C-HZA1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000	19,21	€
-------	-----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	21,85000	=	3,27750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	24,61000	=	7,38300	
Subtotal:								10,66050	10,66050
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	15,58000	=	0,38950	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0CHK-2ON	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	1,071	x	6,00000	=	6,42600	
Subtotal:								7,65550	7,65550
DESPESES AUXILIARS								0,15991	
COST DIRECTE								18,47591	
DESPESES INDIRECTES								0,73904	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								19,21494	

P-191	P5ZD0-529B	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica calibrada fina amb trencaaigües, recolzada sobre rajola ceràmica calibrada, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet	Rend.: 1,000	26,39	€
-------	------------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,46000	=	5,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,80000	=	12,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:								18,26500
Materials								18,26500
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497	x	0,75000	=	5,62275
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	7,497	x	0,14000	=	1,04958
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	77,39110	=	0,16252
Subtotal:								6,83485
DESPESES AUXILIARS								0,27398
COST DIRECTE								25,37383
DESPESES INDIRECTES								1,01495
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,38878

P-192	P5ZE7-MSMT	m	Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodet	Rend.: 1,000	20,78	€
-------	------------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	21,46000	=	2,14600	
Subtotal:								7,06800	7,06800
Materials									
	B0FG6-MSM	u	Peça ceràmica de termoargila calibrada 30*5*30 amb cara vista acanalada	3,3333	x	1,75000	=	5,83328	
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,0001	x	0,75000	=	6,00008	
	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	0,0053	x	170,79595	=	0,90522	
Subtotal:								12,73858	12,73858
DESPESES AUXILIARS								0,17670	
COST DIRECTE								19,98328	
DESPESES INDIRECTES								0,79933	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,78261	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-193	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar color. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols.	Rend.: 1,000		60,56		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,46000 =	5,36500		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,80000 =	12,90000		
				Subtotal:		18,26500	18,26500		
Materials									
	B0FB2-0D62	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	20,750	x	0,60000 =	12,45000		
	B0FB2-0D66	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x300 mm, dues cares vistes, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	20,750	x	0,82000 =	17,01500		
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0081	x	93,35630 =	0,75619		
	B0FBHD26	m2	Part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols.	5,250	x	1,77000 =	9,29250		
				Subtotal:		9,29250	9,29250		
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,45663		
				COST DIRECTE			58,23532		
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	2,32941		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,56473		
P-194	P656-LMM4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	Rend.: 1,000		79,49 €			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,135	/R x	21,85000	=	2,94975		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	24,61000	=	9,10570		
				Subtotal:				12,05545	12,05545	
Materials										
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,995	x	1,04000	=	2,07480		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	8,93000	=	4,46500		
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,76000	=	0,41400		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000		
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	2,060	x	5,70000	=	11,74200		
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,20000	=	5,87160		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200		
	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	1,880	x	0,53000	=	0,99640		
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,67000	=	35,72040		
				Subtotal:				64,19620	64,19620	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18083	
				COST DIRECTE					76,43248	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		3,05730	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,48978	
P-195	P692-4264	m2	Gelosia de peça ceràmica de termiargila calibrada de 300x190x190 mm, col·locada amb morter cola palicat amb rodet	Rend.: 1,000				71,99	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	21,46000	=	13,94900		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,300	/R x	25,80000	=	33,54000		
				Subtotal:				47,48900	47,48900	
Materials										
	B0FB2-0D66	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x300 mm, dues cares vistes, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	23,1336	x	0,82000	=	18,96955		
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0203	x	77,39110	=	1,57104		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				20,54059			20,54059
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,18723
COST DIRECTE							69,21682
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		2,76867
COST EXECUCIÓ MATERIAL							71,98549
P783-8D35	m2		Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		9,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	24,61000 =	3,69150
A0D-0007	h		Manobre	0,150	/R x	21,46000 =	3,21900
Subtotal:						6,91050	6,91050
Materials							
B7Z0-13F3	kg		Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x	0,75000 =	1,65000
Subtotal:						1,65000	1,65000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,10366
COST DIRECTE							8,66416
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		0,34657
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,01072
P-196	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70	Rend.: 1,000		12,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h		Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200
A0D-0007	h		Manobre	0,200	/R x	21,46000 =	4,29200
Subtotal:						9,21400	9,21400
Materials							
B050-06FU	t		Betum asfàltic convencional tipus 50/70, segons UNE-EN 12591	0,006	x	456,51000 =	2,73906
B057-06IQ	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,22000 =	0,22000
Subtotal:						2,95906	2,95906
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,13821
COST DIRECTE							12,31127
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		0,49245
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,80372

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-197	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000		16,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	8,66416 =	8,66416
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000	x	6,80549 =	6,80549
Subtotal:						15,46965	15,46965
COST DIRECTE							15,46965
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		0,61879
COST EXECUCIÓ MATERIAL							16,08844
P-198	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000		1,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	24,61000 =	0,73830
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	21,85000 =	0,32775
Subtotal:						1,06605	1,06605
Materials							
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100	x	0,20000 =	0,22000
Subtotal:						0,22000	0,22000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01599
COST DIRECTE							1,30204
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		0,05208
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,35412
P-199	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000		1,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	21,85000 =	0,32775
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	24,61000 =	0,73830
Subtotal:						1,06605	1,06605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,29000	=	0,31900
				Subtotal:				0,31900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01599
				COST DIRECTE				1,40104
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,05604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,45708
P7CR2-C53A	m2	Aïllament amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica		Rend.: 1,000				13,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	24,61000	=	1,23050
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,025	/R x	21,85000	=	0,54625
				Subtotal:				1,77675
Materials								
	B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA	1,100	x	9,35000	=	10,28500
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,220	x	3,84000	=	0,84480
				Subtotal:				11,12980
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02665
				COST DIRECTE				12,93320
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,51733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,45053
P7D6-613L	m2	Pintado ignífugo de perfiles de acero con una capa de imprimación para pintura intumescente y tres capas de pintura intumescente, con un espesor total de 1500 µm		Rend.: 1,000				47,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	21,85000	=	1,63875
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	24,61000	=	18,94970
				Subtotal:				20,58845
Materials								
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimación para pintura intumescente	0,1701	x	20,70000	=	3,52107
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescente	2,1525	x	9,71000	=	20,90078
				Subtotal:				24,42185
								24,42185

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30883
				COST DIRECTE				45,31913
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,81277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,13189
P-200	P822-H7S1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica vidriada, reproducció de rajoles existents, de fins a 15x15 cm, col·locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				367,52 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	21,46000	=	2,57520
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	25,80000	=	10,32000
				Subtotal:				12,89520
								12,89520
Materials								
	B0FG1-H69	m2	Rajoles ceràmiques amb dibuixos, reproducció de rajoles existents, vidriades, de fins a 15x15 cm	1,100	x	307,83000	=	338,61300
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,500	x	0,31000	=	0,15500
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	5,000	x	0,28000	=	1,40000
				Subtotal:				340,16800
								340,16800
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,32238
				COST DIRECTE				353,38558
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	14,13542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				367,52100
P-201	P83EC-98JV	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	Rend.: 1,000				54,07 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	21,85000	=	2,51275
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	24,61000	=	8,61350
				Subtotal:				11,12625
								11,12625
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,20000	=	2,79600	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	8,67000	=	17,86020	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,53000	=	0,49820	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	2,060	x	5,70000	=	11,74200	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	8,93000	=	4,46500	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,76000	=	0,33120	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,04000	=	0,98800	
				Subtotal:				40,69260	40,69260
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16689	
				COST DIRECTE				51,98574	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	2,07943	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,06517	

P-202	P843-A8G2	m2	Cel ras de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de semirígida de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	Rend.:	1,000	68,75	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	21,85000	= 8,74000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,875	/R x	24,61000	= 21,53375
			Subtotal:			30,27375	30,27375
Materials							
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	= 0,07560
	B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,000	x	2,89000	= 5,78000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	8,93000	= 1,60740
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	1,050	x	5,70000	= 5,98500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,100	x	5,63000	=	11,82300	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,19000	=	0,56228	
	B7CQ0-2GF	m2	Làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic	1,050	x	4,62000	=	4,85100	
	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	4,69000	=	4,69000	
				Subtotal:				35,37428	35,37428
DESPESES AUXILIARS				1,50 %					0,45411
COST DIRECTE									66,10214
DESPESES INDIRECTES				4,00 %					2,64409
COST EXECUCIÓ MATERIAL									68,74622

P-203	P84N-A82G	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.:	1,000			49,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	21,85000	=	4,35908	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	24,61000	=	16,09494	
				Subtotal:				20,45402	20,45402
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000	=	0,15120	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	4,69000	=	10,13040	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	5,84000	=	7,00800	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	8,93000	=	7,50120	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,19000	=	1,67790	
				Subtotal:				26,46870	26,46870
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,30681
				COST DIRECTE					47,22953
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		1,88918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					49,11871

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-204	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		67,53		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,46000 =	3,21900	
				Subtotal:			10,84800	10,84800
Materials								
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	53,92000 =	53,92000	
				Subtotal:			53,92000	53,92000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16272	
				COST DIRECTE			64,93072	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	2,59723	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,52795	
P-205	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		26,82		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	21,46000 =	3,21900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900	
				Subtotal:			10,84800	10,84800
Materials								
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	14,78000 =	14,78000	
				Subtotal:			14,78000	14,78000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16272	
				COST DIRECTE			25,79072	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	1,03163	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,82235	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,09000	=	1,22920		
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	0,3978	x	5,69000	=	2,26348		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,96000	=	0,60588		
				Subtotal:				4,09856	4,09856	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04019	
			COST DIRECTE						6,81825	
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		0,27273	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,09098	
P-207	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000					5,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	21,85000	=	0,32775		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	24,61000	=	3,07625		
				Subtotal:				3,40400	3,40400	
Materials										
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,96000	=	0,60588		
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,09000	=	1,22920		
				Subtotal:				1,83508	1,83508	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05106	
			COST DIRECTE						5,29014	
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		0,21161	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,50175	
P-208	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000					4,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	24,61000	=	2,46100		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	21,85000	=	0,21850		
				Subtotal:				2,67950	2,67950	
Materials										
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,09000	=	1,22920		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,96000	=	0,60588		
				Subtotal:				1,83508	1,83508	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04019
				COST DIRECTE				4,55477
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,18219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,73696
P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat		Rend.: 1,000				12,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	21,85000	=	0,43700
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	24,61000	=	4,92200
				Subtotal:				5,35900
Materials								
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,255	x	13,06000	=	3,33030
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	15,59000	=	3,18036
				Subtotal:				6,51066
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08039
				COST DIRECTE				11,95005
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	0,47800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,42805
P-209	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				23,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,46000	=	1,07300
				Subtotal:				1,07300
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	56,52000	=	1,97820
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	69,12000	=	2,76480
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	40,34000	=	1,00850
				Subtotal:				5,75150
Materials								
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	13,94000	=	16,03100
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,56000	=	0,07800
				Subtotal:				16,10900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01610
				COST DIRECTE			22,94960
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,91798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,86758
P-210	P93G-57PX	m2	Recrescuda de formigó de consistència tova amb aïllament termo-acústic ``Airbur S-YC`` de 5mm, o equivalent.	Rend.: 1,000			24,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 25,80000 =	2,58000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 21,46000 =	2,57520	
				Subtotal:		5,15520	5,15520
Materials							
	B06E-1119	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	0,0745	x 69,60000 =	5,18520	
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastífic de 10 mm de gruix	0,0105	x 1,07000 =	0,01124	
				Subtotal:		5,19644	5,19644
Partides d'obra							
	P7CR2-C53	m2	Aïllament amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica	1,050	x 12,93320 =	13,57986	
				Subtotal:		13,57986	13,57986
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07733
				COST DIRECTE			24,00883
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,96035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,96918

P-211	P93M-3G1Y	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			18,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 21,46000 =	4,72120	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 25,80000 =	2,58000	
				Subtotal:		7,30120	7,30120
Materials							
	B06E-1119	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	0,1545	x 69,60000 =	10,75320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,75320	10,75320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10952
				COST DIRECTE			18,16392
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,72656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,89047
P-212	P9C8-HBOF	m2	Repàs dels junts d'un paviment de terratzo, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polit final	Rend.: 1,000			7,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 21,46000 =	2,14600	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,150	/R x 24,61000 =	3,69150	
				Subtotal:		5,83750	5,83750
Maquinària							
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,150	/R x 2,23000 =	0,33450	
				Subtotal:		0,33450	0,33450
Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,200	x 0,83000 =	0,99600	
				Subtotal:		0,99600	0,99600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14594
				COST DIRECTE			7,31394
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,29256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,60650

P-213	P9C8-HBOH	m2	Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzo llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			67,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 24,61000 =	24,61000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 21,46000 =	21,46000	
				Subtotal:		46,07000	46,07000
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,045	x 34,98000 =	1,57410	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x 0,83000 =	1,33215	
	B9C5-0GX4	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,400	x 10,47000 =	14,65800	
				Subtotal:		17,56425	17,56425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,15175
				COST DIRECTE			64,78600
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,59144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,37744
P-214	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió	Rend.: 1,000			44,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desactivat	1,050	x 40,95000 =	42,99750	
				Subtotal:		42,99750	42,99750
				COST DIRECTE			42,99750
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,71990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,71740
P-215	P9M2-HB7K	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter epoxi amb afegit de quars	Rend.: 1,000			31,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 21,46000 =	8,58400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 24,61000 =	9,84400	
				Subtotal:		18,42800	18,42800
Materials							
	B9M0-H6E5	kg	Morter de resines epoxi i quars per a capa d'acabat, per a paviment continu	0,900	x 10,82000 =	9,73800	
	B9M0-1KQQ	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	0,840	x 2,10000 =	1,76400	
				Subtotal:		11,50200	11,50200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27642
				COST DIRECTE			30,20642
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,20826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,41468
P-216	P9M3-8BVF	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	Rend.: 1,000			27,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 21,46000 =	8,58400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 24,61000 =	9,84400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		18,42800	18,42800
Materials							
	B9M2-1YMG	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu, amb pigments	0,420	x 5,29000 =	2,22180	
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,840	x 4,86000 =	4,08240	
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,315	x 4,33000 =	1,36395	
				Subtotal:		7,66815	7,66815
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27642
				COST DIRECTE			26,37257
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,05490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,42747
P-217	P9VE-HCKB	m	Esglaó de peces de formigó in situ, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, inclòs encofrat i formació esglaonat, acabat fratasat	Rend.: 1,000			25,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 24,61000 =	9,84400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 21,46000 =	4,29200	
				Subtotal:		14,13600	14,13600
Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x 0,83000 =	0,66400	
	B9VA-H78C	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	2,600	x 3,11000 =	8,08600	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x 0,13000 =	0,13000	
	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	0,014	x 80,94930 =	1,13329	
				Subtotal:		10,01329	10,01329
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21204
				COST DIRECTE			24,36133
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,97445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,33578
P-218	PA0001S1	u	Partida de connexió a instal.lació existent de sanejament. Consisteix en la connexió per mitja de un tub de DN200, a la xarxa de clavegueram existent en el carrer S'inclou la part proporcional de, suports, medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.	Rend.: 1,000			677,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	15,000 /R x	20,13000 =	301,95000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	15,000 /R x	23,33000 =	349,95000	
				Subtotal:		651,90000	651,90000
			COST DIRECTE				651,90000
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %			26,07600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				677,97600

P-219	PA0001S2	u	Partida de cata per a la localització de la instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la localització de la iinstal·lació existent de sanejament amb una cata al terra o partet. S'inclou la part proporcional de medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.	Rend.: 1,000		174,14	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	23,33000 =	46,66000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	6,000 /R x	20,13000 =	120,78000	
				Subtotal:		167,44000	167,44000
			COST DIRECTE				167,44000
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %			6,69760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				174,13760

P-220	PAB0-6P02	u	P02- Tancament interior metàl·lic de mides 100*240cm, format per porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar, color segons D.F. pintat amb una capa de pintura antioxidant i dues d'acabat tipus Hamerite o equivalent. tot el conjunt enrasat a parament.	Rend.: 1,000		953,49	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,00000 =	6,25000	
				Subtotal:		6,25000	6,25000
Materials							
	BAB0-6P02	u	Porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs	1,000 x	835,00000 =	835,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar				
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x	25,16000 =	50,32000	
				Subtotal:		885,32000	885,32000
Partides d'obra							
	P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura particules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat	2,100 x	11,95005 =	25,09511	
				Subtotal:		25,09511	25,09511
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,15625
			COST DIRECTE				916,82136
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %			36,67285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				953,49421

P-221	PAB0-6S01	u	S01- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment collocada. mides totals 14,20*2,60m	Rend.: 1,000		3.539,01	€
-------	-----------	---	---	--------------	--	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,00000 =	6,25000	
				Subtotal:		6,25000	6,25000
Materials							
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	1,000 x	506,48000 =	506,48000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x	25,16000 =	50,32000	
				Subtotal:		556,80000	556,80000
Partides d'obra							
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	30,784 x	92,24556 =	2.839,68732	
				Subtotal:		2.839,68732	2.839,68732
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,15625
			COST DIRECTE				3.402,89357
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %			136,11574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.539,00931

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-222	PAB0-6S02	u	S02- Conjunt de tancament exterior format per una part fixe de barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,70*2,60m	Rend.: 1,000		1.181,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,00000 =	6,25000	
				Subtotal:		6,25000	6,25000
Partides d'obra							
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	12,250 x	92,24556 =	1.130,00811	
				Subtotal:		1.130,00811	1.130,00811
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15625
				COST DIRECTE			1.136,41436
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		45,45657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.181,87093

P-223	PAB0-6S03	u	S03- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m	Rend.: 1,000		1.234,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,00000 =	6,25000	
				Subtotal:		6,25000	6,25000
Materials							
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	1,000 x	506,48000 =	506,48000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x	25,16000 =	50,32000	
				Subtotal:		556,80000	556,80000
Partides d'obra							
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	6,760 x	92,24556 =	623,57999	
				Subtotal:		623,57999	623,57999

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15625
				COST DIRECTE			1.186,78624
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		47,47145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.234,25769
P-224	PAB0-6S04	u	S04- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat, ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m	Rend.: 1,000		1.259,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	25,00000 =	6,25000	
				Subtotal:		6,25000	6,25000
Materials							
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	1,000 x	506,48000 =	506,48000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x	25,16000 =	50,32000	
				Subtotal:		556,80000	556,80000
Partides d'obra							
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	7,020 x	92,24556 =	647,56383	
				Subtotal:		647,56383	647,56383
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15625
				COST DIRECTE			1.210,77008
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		48,43080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.259,20088

P-225	PAF3-7F01	u	F01-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alimini i tractament tèrmic T-5 unides a motllures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs	Rend.: 1,000		6.739,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	25,43000 =	17,80100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,85000 =	3,27750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		21,07850		21,07850
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,82000	=	5,19360
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	15,58000	=	2,49280
	BAF1-1U8Q	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,200	x	201,78000	=	1.049,25600
				Subtotal:		1.056,94240		1.056,94240
Partides d'obra								
	PAFA-7R8L	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	10,100	x	279,55530	=	2.823,50853
	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	2,000	x	623,56374	=	1.247,12748
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	15,810	x	76,92119	=	1.216,12401
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	2,000	x	57,61784	=	115,23568
				Subtotal:		5.401,99570		5.401,99570
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,52696
				COST DIRECTE		6.480,54356		
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	259,22174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.739,76531		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-226	PAF3-7F02	u	F02-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motlures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs	Rend.: 1,000		5.072,51		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,85000 =	3,27750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	25,43000 =	17,80100	
				Subtotal:			21,07850	21,07850
Materials								
	BAF1-1U8Q	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,200	x	201,78000 =	1.049,25600	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	10,82000 =	5,19360	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	15,58000 =	2,49280	
				Subtotal:			1.056,94240	1.056,94240
Partides d'obra								
	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	2,000	x	623,56374 =	1.247,12748	
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	2,000	x	57,61784 =	115,23568	
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	10,560	x	76,92119 =	812,28777	
	PAFA-7R8L	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	5,810	x	279,55530 =	1.624,21629	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3.798,86722		3.798,86722	
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,52696	
COST DIRECTE						4.877,41508	
DESPESES INDIRECTES				4,00	%	195,09660	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.072,51169	
P-227	PAF4-5F01	u	Fi1- Conjunt format per una finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica, amb una finestra fixe a la part superior de mides 140*80cm, inclos vidres amb càmara (4+4). Premarcs d'acer galvanitat de tipus tubular i marc d'acer galvanitzat.	Rend.:	1,000	898,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 25,43000 =	15,25800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,85000 =	3,27750	
Subtotal:						18,53550	18,53550
Materials							
	BAF2-5F11	u	Finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica	1,000	x 390,00000 =	390,00000	
Subtotal:						390,00000	390,00000
Partides d'obra							
	PAFA-7QR2	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x 339,51619 =	339,51619	
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	1,500	x 76,92119 =	115,38179	
Subtotal:						454,89798	454,89798
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,46339	
COST DIRECTE						863,89687	
DESPESES INDIRECTES				4,00	%	34,55587	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						898,45274	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-228	PAF6-7MK4	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 660x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	Rend.:	1,000	2.025,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 21,85000 =	6,55500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 25,43000 =	30,51600	
Subtotal:						37,07100	37,07100
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,970	x 10,82000 =	10,49540	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,320	x 15,58000 =	4,98560	
	BAF3-1RVC	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra de 8 a 11,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	9,900	x 191,32000 =	1.894,06800	
Subtotal:						1.909,54900	1.909,54900
DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,92678	
COST DIRECTE						1.947,54678	
DESPESES INDIRECTES				4,00	%	77,90187	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.025,44865	
P-229	PAF9-5T9S	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.:	1,000	1.041,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,870	/R x 25,43000 =	22,12410	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,175	/R x 21,85000 =	3,82375	
Subtotal:						25,94785	25,94785
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,82000 =	4,00340	
	BAF5-134H	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt	3,870	x 250,49000 =	969,39630	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	15,58000	=	1,86960	
						Subtotal:		975,26930	975,26930
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,64870
			COST DIRECTE						1.001,86585
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		40,07463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.041,94048
	PAFA-7QR2	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.:	1,000			353,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,85000	=	3,27750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	25,43000	=	15,25800	
						Subtotal:		18,53550	18,53550
Materials	BAF6-1VDY	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,250	x	139,89000	=	314,75250	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	15,58000	=	1,86960	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	10,82000	=	3,89520	
						Subtotal:		320,51730	320,51730
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,46339
			COST DIRECTE						339,51619
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		13,58065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						353,09684
	PAFA-7R8L	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.:	1,000			290,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 154

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	25,43000	=	12,71500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,85000	=	2,18500		
	Subtotal:							14,90000	14,90000	
Materials										
	BAF6-1VDS	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,980	x	130,51000	=	258,40980		
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	10,82000	=	4,00340		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	15,58000	=	1,86960		
Subtotal:							264,28280	264,28280		
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,37250		
COST DIRECTE								279,55530		
DESPESES INDIRECTES						4,00	%	11,18221		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								290,73751		
PAN5-7Z36	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm		Rend.: 1,000				26,01	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials										
	BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,100	x	4,10000	=	25,01000		
Subtotal:							25,01000	25,01000		
COST DIRECTE								25,01000		
DESPESES INDIRECTES						4,00	%	1,00040		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,01040		
PAP2-37AQ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 165 cm d'amplària i 235 cm d'alçària		Rend.: 1,000				77,08	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials										
	BAP2-0WRR	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 165 cm d'amplària i 235 cm d'alçària	1,000	x	74,12000	=	74,12000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	74,12000
			COST DIRECTE	74,12000
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	2,96480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,08480

P-229	PAQ0-51AI	u	Aramri interior format per dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària, sobre bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant, inclòs prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	Rend.: 1,000	443,42	€
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
PAQ0-51VQ	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària	2,000 x 127,16083 =	254,32166	
PAP2-37AQ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 165 cm d'amplària i 235 cm d'alçària	2,000 x 74,12000 =	148,24000	
PAZ6-4XKJ	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	2,000 x 11,90130 =	23,80260	
			Subtotal:	426,36426	426,36426
			COST DIRECTE		426,36426
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %		17,05457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		443,41883

PAQ0-51VQ	u	Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària	Rend.: 1,000	132,25	€
-----------	---	--	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,070 /R x 22,02000 =	1,54140	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,554 /R x 25,05000 =	38,92770	
			Subtotal:	40,46910	40,46910
Materials					
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 22,17000 =	22,17000	
BAQ0-FFGH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 40 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	1,000 x 43,54000 =	43,54000	
BAQ0-FFJ2	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior	1,000 x 19,97000 =	19,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de fusta de 40 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	
			Subtotal:	85,68000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,01173
			COST DIRECTE	127,16083
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %	5,08643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	132,24726

P-230	PAQ2-AR01	u	Ar01-Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF	Rend.: 1,000	716,90	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,650 /R x 25,05000 =	66,38250	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,115 /R x 22,02000 =	2,53230	
			Subtotal:	68,91480	68,91480
Materials					
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	6,000 x 9,92000 =	59,52000	
BAQ0-AR01	u	Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar	1,000 x 345,15000 =	345,15000	
			Subtotal:	404,67000	404,67000
Partides d'obra					
P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	13,340 x 16,04350 =	214,02029	
			Subtotal:	214,02029	214,02029
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		1,72287
			COST DIRECTE		689,32796
			DESPESES INDIRECTES 4,00 %		27,57312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		716,90108

P-231	PAQ2-AR02	u	Ar02-Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF	Rend.: 1,000	1.683,89	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,115 /R x 22,02000 =	2,53230	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,650	/R x	25,05000	=	66,38250
	Subtotal:							68,91480
								68,91480
Partides d'obra	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	12,000	x	9,92000	=	119,04000
	BAQ0-AR02	u	Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada.	1,000	x	1.075,85000	=	1.075,85000
	Subtotal:							1.194,89000
								1.194,89000
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	22,040	x	16,04350	=	353,59874
	Subtotal:							353,59874
								353,59874
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	1,72287
COST DIRECTE								1.619,12641
DESPESES INDIRECTES						4,00	%	64,76506
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.683,89147

P-232	PAQ7-AP01	u	P01-Tancament interior de fusta de mides 100*240cm, format per porta cega d'una fulla batent de 90*240cm, de 50mm de gruix, formada per bastiments de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, marcs ocults, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i calu mestrejat, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96, color a escollir per D.F.	Rend.: 1,000	288,87	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,855	/R x	25,05000	=	21,41775	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,038	/R x	22,02000	=	0,83676	
				Subtotal:				22,25451	22,25451
Materials									
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà		2,000	x	25,16000	=	50,32000	
BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina		2,500	x	50,94000	=	127,35000	
BAP1-0WQ	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària		2,000	x	38,64000	=	77,28000	
				Subtotal:				254,95000	254,95000

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL
Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,55636
			COST DIRECTE		277,76087
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %	11,11043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		288,87131

P-233	PAQA-BGP4	u	P04- Conjunt de doble porta batent amb bastiments d'alumini 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura.	Rend.: 1,000	1.802,39	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
PAF9-5T9S	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	1,000	x 1.001,86585 =	1.001,86585
PAW8-78PK	u	Retenedor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 57,61784 =	57,61784
PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x 623,56374 =	623,56374
PAN5-7Z36	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm	2,000	x 25,01000 =	50,02000
Subtotal:					1.733,06743
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,00000
COST DIRECTE					1.733,06743
DESPESES INDIRECTES				4,00 %	69,32270
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.802,39013

P-234	PAQA-BGP5	u	P05- Conjunt de doble porta batent de fulles desiguals amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb mottlures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura.	Rend.: 1,000	1.802,39	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAF9-5T9S	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	1,000	x	1.001,86585	=	1.001,86585
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	57,61784	=	57,61784
	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1,000	x	623,56374	=	623,56374
	PAN5-7Z36	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm	2,000	x	25,01000	=	50,02000
				Subtotal:		1.733,06743		1.733,06743
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE				1.733,06743
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	69,32270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.802,39013

P-235	PAQA-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de la porta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F.	Rend.: 1,000	1.382,71		€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	--	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x 25,05000	= 30,06000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,060	/R x 22,02000	= 1,32120
				Subtotal:		31,38120
Materials						
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x 67,36000	= 67,36000
	BAQ7-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de la porta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta,	1,000	x 1.230,00000	= 1.230,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				color a escollir per D.F.				
				Subtotal:		1.297,36000		1.297,36000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,78453
				COST DIRECTE				1.329,52573
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	53,18103
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.382,70676

PAS2-5QMJ		u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu alt, col·locada	Rend.: 1,000			533,28	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	25,05000	= 6,26250	
				Subtotal:			6,26250	6,26250
Materials								
	BAS1-0I10	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu alt	1,000	x	506,35000	= 506,35000	
				Subtotal:			506,35000	506,35000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,15656
				COST DIRECTE				512,76906
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	20,51076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				533,27983

P-236	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada	Rend.: 1,000			351,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 25,00000	= 6,25000		
				Subtotal:		6,25000	6,25000	
Materials								
	BAS1-0I11	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt	1,000	x 332,03000	= 332,03000		
				Subtotal:		332,03000	332,03000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15625	
				COST DIRECTE			338,43625	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	13,53745	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			351,97370	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PAW8-78PK	u		Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	Rend.: 1,000		59,92 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	21,85000 =	4,37000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	25,43000 =	5,08600	
				Subtotal:			9,45600	9,45600
Materials								
	BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	1,000	x	48,02000 =	48,02000	
				Subtotal:			48,02000	48,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14184
				COST DIRECTE				57,61784
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		2,30471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,92255
PAZ3-B6JM	u		Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1,000		648,51 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	25,43000 =	30,51600	
				Subtotal:			30,51600	30,51600
Materials								
	BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	592,59000 =	592,59000	
				Subtotal:			592,59000	592,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,45774
				COST DIRECTE				623,56374
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		24,94255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				648,50629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PAZ6-4XKJ	u		Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	Rend.: 1,000		12,38		€
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,330	/R x	25,05000 =	8,26650		
			Subtotal:			8,26650	8,26650	
Materials								
BAZ5-0ZGD	m	Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	1,650	x	0,52000 =	0,85800		
BAZ9-0ZDT	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	1,000	x	1,47000 =	1,47000		
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,09000 =	0,54000		
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,040	x	16,07000 =	0,64280		
			Subtotal:			3,51080	3,51080	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12400	
			COST DIRECTE				11,90130	
			DESPESES INDIRECTES		4,00 %		0,47605	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,37735	
PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		95,94		€	
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	25,80000 =	7,74000		
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	21,46000 =	8,58400		
			Subtotal:			16,32400	16,32400	
Materials								
BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x	75,00000 =	75,00000		
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,0055	x	93,35630 =	0,51346		
			Subtotal:			75,51346	75,51346	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,40810	
			COST DIRECTE				92,24556	
			DESPESES INDIRECTES		4,00 %		3,68982	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,93538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-237	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	Rend.: 1,000		142,68 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	92,24556 =	92,24556	
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,000	x	22,47368 =	44,94736	
				Subtotal:			137,19292	137,19292
				COST DIRECTE				137,19292
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		5,48772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,68064
P-238	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	Rend.: 1,000		74,27 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	23,91000 =	23,91000	
				Subtotal:			23,91000	23,91000
Materials								
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	45,77000 =	45,77000	
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	10,82000 =	1,13610	
				Subtotal:			46,90610	46,90610
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,59775
				COST DIRECTE				71,41385
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		2,85655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,27040
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	Rend.: 1,000		80,00 €		
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	23,91000 =	14,34600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		14,34600		14,34600	
Materials									
	BC14-1MH	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	62,36000	=	62,36000	
				Subtotal:		62,36000		62,36000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21519	
				COST DIRECTE				76,92119	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	3,07685	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,99804	
P-239	PD5I-H98B	m	Tub drenant de 0,60 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	Rend.: 1,000				39,72 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	24,61000	=	1,47660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	21,46000	=	12,87600	
				Subtotal:		14,35260		14,35260	
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	1,130	x	16,54000	=	18,69020	
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	3,910	x	1,28000	=	5,00480	
				Subtotal:		23,69500		23,69500	
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,14353	
				COST DIRECTE				38,19113	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%	1,52765	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,71877	
	PD5J-43CZ	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				7,08 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	21,85000	=	0,72105	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	24,61000	=	1,62426	
				Subtotal:		2,34531		2,34531	
Materials									
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió	1,100	x	3,75000	=	4,12500	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AO-07II	u	aproximada de 150 kN/m2 Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,15000	=	0,30000	
				Subtotal:				4,42500	4,42500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03518
			COST DIRECTE						6,80549
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		0,27222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,07771
	PDG4-M8JT	m	Canalización con uno tubo de PVC corrugado de diámetro nominal DN80 y relleno de zanja con tierras seleccionadas, cuerda guía en cada tubo, parte proporcional de accesorios de unión, separadores y obturadores, con pisón vibrante de combustible	Rend.: 1,000				11,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,095	/R x	24,61000	=	2,33795	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,075	/R x	22,29000	=	1,67175	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	21,46000	=	4,07740	
				Subtotal:				8,08710	8,08710
Maquinària	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,075	/R x	5,57000	=	0,41775	
				Subtotal:				0,41775	0,41775
Materials	BG2Q-1KTJ	m	Tubo curvable corrugado de PVC, de 80 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 6 J, resistencia a compresión de 250 N, para canalizaciones enterradas	1,050	x	1,92000	=	2,01600	
	BDG2-34UA	m	Cuerda guía para conductos de canalizaciones de servicios, de nylon, de 5 mm de espesor	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
	BDG3-34IM	u	Parte proporcional de separadores, conectores y obturadores de canalizaciones de servicio de 80 mm de diámetro nominal	1,010	x	0,29000	=	0,29290	
				Subtotal:				2,47210	2,47210
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12131
			COST DIRECTE						11,09826
			DESPESES INDIRECTES			4,00	%		0,44393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,54219
P-240	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, amb aïllament interior	Rend.: 1,000				64,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	29,57000	=	17,74200	

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	25,36000	=	15,21600	
	Subtotal:							32,95800	32,95800
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x	7,71000	=	2,54430	
	BE42-009A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x	25,65000	=	26,16300	
	Subtotal:							28,70730	28,70730
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,49437
	COST DIRECTE								62,15967
DESPESES INDIRECTES							4,00 %	2,48639	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								64,64606	
P-242	PEFOTVOL	ut	Instal·lació completa de plaques fotovoltaiques per autoconsum, inclou tots els elements per al seu correcte funcionament (48 plaques de 550 kw pic, Inversor de 25 kw, bateries, cablejat, connexionats, estructura de suport a coberta, accessoris i mitjans auxiliars i legalització del conjunt)	Rend.:	1,000			15.600,00	€
				COST DIRECTE				15.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		600,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15.600,00000	
P-242	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.:	1,000			207,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	29,57000	=	11,82800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	25,36000	=	10,14400	
				Subtotal:				21,97200	21,97200
Materials	BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000	x	177,47000	=	177,47000	
	Subtotal:							177,47000	177,47000
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,32958
	COST DIRECTE								199,77158
	DESPESES INDIRECTES							4,00 %	7,99086
COST EXECUCIÓ MATERIAL								207,76244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-243	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000		220,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	29,57000 =	11,82800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	25,36000 =	10,14400	
				Subtotal:		21,97200	21,97200
Materials							
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària	1,000 x	189,89000 =	189,89000	
				Subtotal:		189,89000	189,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32958
				COST DIRECTE			212,19158
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		8,48766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,67924
P-244	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		14,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	25,43000 =	2,03440	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	21,85000 =	1,74800	
				Subtotal:		3,78240	3,78240
Materials							
	BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	7,54000 =	7,69080	
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700 x	1,04000 =	0,72800	
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	5,63000 =	1,68900	
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
				Subtotal:		10,46780	10,46780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05674
				COST DIRECTE			14,30694
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,57228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,87921

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-245	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		18,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,85000 =	2,18500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	25,43000 =	2,54300	
				Subtotal:		4,72800	4,72800
Materials							
	BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	9,93000 =	10,12860	
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000 x	0,43000 =	0,43000	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	7,76000 =	2,32800	
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660 x	0,52000 =	0,34320	
				Subtotal:		13,22980	13,22980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07092
				COST DIRECTE			18,02872
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,72115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,74987
P-246	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		27,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,85000 =	3,27750	
				Subtotal:		7,09200	7,09200
Materials							
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000 x	0,51000 =	0,51000	
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750 x	1,57000 =	1,17750	
	BFC0-0AG8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	14,99000 =	15,28980	
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	8,67000 =	2,60100	
				Subtotal:		19,57830	19,57830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	26,77668
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,84775

PG19-DGH4	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 14, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000	341,06	€
-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	25,43000 =	31,78750
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	21,81000 =	27,26250
			Subtotal:		59,05000	59,05000
Materials						
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	12,00000 =	12,00000
	BG16-0BVZ	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 14, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000 x	256,01000 =	256,01000
			Subtotal:		268,01000	268,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88575
			COST DIRECTE			327,94575
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %		13,11783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,06358

P-247	PG1C-DXW4	u	Centralización de contadores eléctricos horizontal para 2 contadores trifásicos, que inclou l'interruptor general de maniobra + fusibles + embarrat general + llum emergència + posada a terra + protecció de sobreensions + endoll + protecció magnetotèrmica i diferencial endoll + extintor interior, tot instal·lat muntat + cablejat i connectat, en definitiva una centralització de comptadors completa d'acord normes de la companyia elèctrica.	Rend.: 1,000	454,71	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,260 /R x	21,81000 =	5,67060
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,260 /R x	25,43000 =	6,61180
			Subtotal:		12,28240	12,28240
Materials						
	BG1A-087P	u	Centralización de contadores horizontal y para 2 contadores trifásicos	1,000 x	402,22000 =	402,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	1,000 x 22,53000 = 22,53000
			Subtotal:	424,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	437,21664
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	454,70530

P-248	PG1C-DXW5	u	Partida d'abonament íntegre, Obra civil associada a la execució d'obra de la centralización de contadores eléctricos horizontal para 2 contadores trifásicos, montada y de les modificacions de la situació del comptadors i connexions amb l'edifici existent al C/Jaume Pallares, inclou tant les tasques a la paret d'obra, com les adaptació de la gelosia i estructura metàl·lica que conform la tanca, així amb el pintat del conjunt	Rend.: 1,000	950,00	€
			COST DIRECTE			913,46154
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %		36,53846
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			950,0000

PG33-E40D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	5,95	€
-----------	---	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,43000 =	1,01720
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,81000 =	0,87240
			Subtotal:		1,88960	1,88960
Materials						
	BG33-G2SM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020 x	3,73000 =	3,80460
			Subtotal:		3,80460	3,80460
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02834
			COST DIRECTE			5,72254
			DESPESES INDIRECTES	4,00 %		0,22890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,95145

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PG33-E6ZI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			26,58	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	21,81000 =	1,09050	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	25,43000 =	1,27150	
				Subtotal:			2,36200	2,36200
Materials								
	BG33-G2ZU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	22,71000 =	23,16420	
				Subtotal:			23,16420	23,16420
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03543
				COST DIRECTE				25,56163
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %		1,02247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,58410

P-249	PH20-6U1P	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al paviment	Rend.: 1,000		110,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300
				Subtotal:		14,17200	14,17200
Materials							
	BHU6-1JZ2	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	4,85000 =	4,85000
	BH25-1K3T	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal.amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	1,000	x	86,83000 =	86,83000
				Subtotal:		91,68000	91,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21258
				COST DIRECTE			106,06458
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	4,24258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,30716
P-250	PJ117-3BHS	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu	Rend.: 1,000		149,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	25,43000 =	12,71500
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,125	/R x	21,81000 =	2,72625
				Subtotal:		15,44125	15,44125
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	15,58000 =	0,38950
	BJ115-0QD	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	127,15000 =	127,15000
				Subtotal:		127,53950	127,53950
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,38603
				COST DIRECTE			143,36678
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	5,73467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,10145

P-251	PJ11C-3CY8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		358,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	25,43000 =	31,78750
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,80000 =	12,90000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	21,81000 =	7,41540
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	21,46000 =	5,36500
				Subtotal:		57,46790	57,46790
Materials							
	BJ11C-0Q7	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000	x	283,99000 =	283,99000
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,25000 =	1,28625
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,0021	x	80,94930 =	0,16999

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				285,44624			285,44624
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,43670
COST DIRECTE							344,35084
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		13,77403
COST EXECUCIÓ MATERIAL							358,12487
P-252	PJ11G-79QR	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		302,54	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	21,81000 =	2,44272
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	25,43000 =	11,44350
Materials				Subtotal:		13,88622	13,88622
	BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	1,000	x	69,44000 =	69,44000
	BJ11G-1P43	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l i accionament manual	1,000	x	207,23000 =	207,23000
Subtotal:						276,67000	276,67000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,34716
COST DIRECTE							290,90338
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		11,63614
COST EXECUCIÓ MATERIAL							302,53951
P-253	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		85,87	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	25,43000 =	15,25800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	21,81000 =	3,27150
Materials				Subtotal:		18,52950	18,52950
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	15,58000 =	0,23370
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,25000 =	1,28625
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	62,05000 =	62,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				63,56995			63,56995
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,46324
COST DIRECTE							82,56269
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		3,30251
COST EXECUCIÓ MATERIAL							85,86520
P-254	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		117,23	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	21,81000 =	1,81023
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	25,43000 =	8,39190
Materials				Subtotal:		10,20213	10,20213
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	1,000	x	102,26000 =	102,26000
Subtotal:						102,26000	102,26000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,25505
COST DIRECTE							112,71718
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		4,50869
COST EXECUCIÓ MATERIAL							117,22587
P-255	PJ218-H7SJ	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada	Rend.: 1,000		167,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	25,43000 =	10,17200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	21,81000 =	2,18100
Materials				Subtotal:		12,35300	12,35300
	BJ216-H5AE	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectada i provada	1,000	x	148,94000 =	148,94000
Subtotal:						148,94000	148,94000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18530
COST DIRECTE							161,47830
DESPESES INDIRECTES				4,00	%		6,45913
COST EXECUCIÓ MATERIAL							167,93743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-256	PJ21C-3SHZ	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		65,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	25,43000 =	11,44350	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	21,81000 =	2,44272	
				Subtotal:		13,88622	13,88622
Materials							
	BJ21C-0R8	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000 x	48,58000 =	48,58000	
				Subtotal:		48,58000	48,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20829
				COST DIRECTE			62,67451
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,50698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,18149
P-257	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		30,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250	
				Subtotal:		6,15250	6,15250
Materials							
	BJ4Z-H68J	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	1,000 x	23,02000 =	23,02000	
				Subtotal:		23,02000	23,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09229
				COST DIRECTE			29,26479
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,17059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,43538
P-258	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		256,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
				Subtotal:		24,61000	24,61000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	221,30000 =	221,30000	
				Subtotal:		221,30000	221,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36915
				COST DIRECTE			246,27915
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		9,85117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			256,13032
P-259	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		348,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
				Subtotal:		24,61000	24,61000
Materials							
	BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló	1,000 x	310,52000 =	310,52000	
				Subtotal:		310,52000	310,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36915
				COST DIRECTE			335,49915
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		13,41997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			348,91912
P-260	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		37,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	24,61000 =	8,61350	
				Subtotal:		8,61350	8,61350
Materials							
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000 x	27,26000 =	27,26000	
				Subtotal:		27,26000	27,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12920
				COST DIRECTE			36,00270
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		1,44011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,44281

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-261	PJ43-HA1K	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		63,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra		A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250	
				Subtotal:		6,15250	6,15250	
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	55,17000 =	55,17000	
				Subtotal:		55,17000	55,17000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09229	
				COST DIRECTE			61,41479	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,45659	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,87138	
P-262	PJ71-3HJE	u	Depósito d'expansió 60 l de capacidad, colocat sobre bancada	Rend.:	1,000		78,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra		A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	21,46000 =	10,73000	
		A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	24,61000 =	12,30500	
				Subtotal:		23,03500	23,03500	
Materials		BJ71-0R2K	u	Depósito prismático con tapa apoyada, de poliéster reforzado, de 60 l de capacidad	1,000 x	52,12000 =	52,12000	
				Subtotal:		52,12000	52,12000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57588	
				COST DIRECTE			75,73088	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		3,02924	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,76011	
P-263	PJA2-8FSU	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado	Rend.:	1,000		3.469,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	25,43000	=	50,86000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	21,81000	=	43,62000
Subtotal:							94,48000	94,48000
Materials								
	BJA3-20KI	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad, de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio	1,000	x	3.240,00000	=	3.240,00000
Subtotal:							3.240,00000	3.240,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	1,41720
COST DIRECTE								3.335,89720
DESPESES INDIRECTES						4,00	%	133,43589
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3.469,33309
P-264	PJM41-NAHL	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal	Rend.: 1,000				524,07 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,81000	=	1,09050
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	25,43000	=	5,08600
Subtotal:							6,17650	6,17650
Materials								
	BJM31-N5P	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la batería o al ramal	1,000	x	497,64000	=	497,64000
Subtotal:							497,64000	497,64000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,09265
COST DIRECTE								503,90915
DESPESES INDIRECTES						4,00	%	20,15637
COST EXECUCIÓ MATERIAL								524,06551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-265	PN21-ECXY	u	Vàlvula de soleta manual amb brides, de diàmetre nominal 70 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000		474,89		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 21,85000 =	8,74000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 25,43000 =	10,17200		
				Subtotal:		18,91200	18,91200	
Materials								
	BN21-0XF6	u	Vàlvula de soleta amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x 437,43000 =	437,43000		
				Subtotal:		437,43000	437,43000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28368	
				COST DIRECTE			456,62568	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		18,26503	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			474,89071	
P-266	PN23-8DEH	u	Vàlvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn, col·locada superficialment	Rend.: 1,000		67,14		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x 21,85000 =	6,00875		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x 25,43000 =	6,99325		
				Subtotal:		13,00200	13,00200	
Materials								
	BN23-1OL4	u	Vàlvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn	1,000	x 51,36000 =	51,36000		
				Subtotal:		51,36000	51,36000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19503	
				COST DIRECTE			64,55703	
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %		2,58228	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,13931	
P-267	PN84-DABS	u	Vàlvula de retención antiretorno de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada en arqueta de canalización enterrada	Rend.: 1,000		171,80		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,120	/R x	21,85000	=	24,47200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x	25,43000	=	28,48160		
				Subtotal:				52,95360	52,95360	
Materials										
	BN84-0X3L	u	Válvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico	1,000	x	111,44000	=	111,44000		
				Subtotal:				111,44000	111,44000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,79430	
				COST DIRECTE					165,18790	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		6,60752	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					171,79542	
P-268	PP11-BTKE	u	Antena receptora de dades tipus VIMAX	Rend.: 1,000				62,23	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,43000	=	6,35750		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	21,81000	=	5,45250		
	BP14-2VF1	u	Antena tipus Wima	1,000	x	47,85000	=	47,85000		
				Subtotal:				47,85000	47,85000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17715	
				COST DIRECTE					59,83715	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		2,39349	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,23064	
P-269	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000				8.924,38	€	
				COST DIRECTE					8.581,13462	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		343,24538	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8.924,3800	
P-270	PPAIM001	pa	Partida alçada a justificar per requeriments de responsables municipals en fase d'obra no descrits en projecte, partida alçada a justificar en obra.	Rend.: 1,000				5.051,43	€	
				COST DIRECTE					4.857,14423	
				DESPESES INDIRECTES		4,00	%		194,28577	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.051,4300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-271	PPAIM002	pa	Partida alçada a justificar per modificacions d'instal·lacions existents no previsibles en fase de redacció de projecte, partida alçada a justificar en obra.	Rend.: 1,0002.476,19€
			COST DIRECTE	2.380,95192
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	95,23808
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.476,1900
P-272	PPAUZ201	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització elèctrica de la intal·lació elèctrica. Inclòs vistat i tramitació de documentació. Inclou coordinació amb la empresa que realitzi la legalització general del edifici Totalment finalitzada i aprovada.	Rend.: 1,0001.965,60€
			COST DIRECTE	1.890,00000
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	75,60000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.965,6000
P-273	PQ12-HOLZ	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000315,58€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,140 /R x21,46000 =24,46440
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,140 /R x24,61000 =28,05540
			Subtotal:	52,51980
Materials	BQ11-HOFK	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa	1,000 x249,61000 =249,61000
			Subtotal:	249,61000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	1,31300
			COST DIRECTE	303,44280
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	12,13771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	315,58051
P-274	PQ52-H8XV	m2	Taulell , amb part adaptada, de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatres de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000388,55€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x25,05000 =100,20000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x22,02000 =33,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	133,23000133,23000
Materials	BQ51-H603	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatres de pi, per a col·locar sobre l'obra	2,000 x119,19000 =238,38000
			Subtotal:	238,38000238,38000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,99845
			COST DIRECTE	373,60845
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	14,94434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	388,55279
P-275	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	Rend.: 1,000183,97€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x25,43000 =5,08600
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x21,85000 =4,37000
			Subtotal:	9,456009,45600
Materials	BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en pannells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	1,000 x167,30000 =167,30000
			Subtotal:	167,30000167,30000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,14184
			COST DIRECTE	176,89784
			DESPESES INDIRECTES4,00 %	7,07591
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,97375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-276	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		11,73		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,050	/R x 24,61000 =	1,23050		
				Subtotal:		1,23050	1,23050	
Materials				1,000	x 10,03000 =	10,03000		
				Subtotal:		10,03000	10,03000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01846	
				COST DIRECTE			11,27896	
				DESPESES INDIRECTES		4,00 %	0,45116	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,73012	
P-277	PR91-BAMB	m2	Façana interior bambú Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú B-S2-DO de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre si pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura metàl·lica per la part interior de la façana. Color de les canyes i disposició de les unions segons D.O. S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materials necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000		73,04		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra				0,500	/R x 24,61000 =	12,30500		
				A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		
				0,500	/R x 21,85000 =	10,92500		
				A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		
				Subtotal:		23,23000	23,23000	
Materials				1,000	x 47,00000 =	47,00000		
				BR92-BAMB		m2	Encanyissat de canyes de bambú de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre si pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura	
				Subtotal:		47,00000	47,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-279	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i Factures acreditatives de despeses complementàries.	Rend.:	1,000	2.184,00 €
				COST DIRECTE		2.100,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	84,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.184,00000
P-280	XPARATID	ud	Partida d'abonament integra per a la pintura ignifuga de la totalidad de la estructura metal·lica (pilares i elementos horizontales) per aconseguir un REI90, inclou els mitjans auxiliars necessaris	Rend.:	1,000	14.857,14 €
				COST DIRECTE		14.285,71154
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	571,42846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14.857,14000
P-281	XPAUMA01	pa	Partida alçada a justificar per conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	Rend.:	1,000	5.798,00 €
				COST DIRECTE		5.575,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	223,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.798,00000
P-282	XPAUMB01	pa	Partida alçada a justificar per reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignifug. Canonades combustibles de sanejament a partir de	Rend.:	1,000	1.820,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.			
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.			
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.			
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.			
				COST DIRECTE		1.750,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	70,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.820,0000
	XPAUMB03	pa	PA a justificar per a la legalització de Baixa Tensió	Rend.: 1,000		1.820,00 €
				COST DIRECTE		1.750,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	70,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.820,0000
P-283	XPAUMB04	pa	PA a justificar per a la legalització de Clima, inclou tràmits, taxes i gestió a organismes	Rend.: 1,000		1.820,00 €
				COST DIRECTE		1.750,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	70,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.820,0000
P-284	XPAUMB05	pa	PA a justificar per a la Contractació de ECA, per inspecció inicial d'incendis i llicència ambiental	Rend.: 1,000		1.820,00 €
				COST DIRECTE		1.750,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	70,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.820,0000
P-285	XPAUMB06	pa	Control de Qualitat	Rend.: 1,000		20.675,10 €
				COST DIRECTE		19.879,90385
				DESPESES INDIRECTES	4,00 %	795,19615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20.675,1000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-286	XPAUU003	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigües , inclou obra civil i perico de clau general, segons pressupost de companyia. S'inclou l'obra civil corresponent i totes les despeses derivades de la connexió.	Rend.: 1,000 1.310,40 €
COST DIRECTE				1.260,00000
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 50,40000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.310,4000
P-287	XPAUU008	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de l'execució de l'escomesa elèctrica del quadre d'enllumenat. Aquesta partida inclou: - Tramitació de la sol·licitud a Companyia - Memòria tècnica en cas necessari per a la contractació de l'escomesa elèctrica. - Treballs d'obra civil per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars - Treballs d'instal·lacions per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars Queden inclosos els costos de contractació amb la Companyia. L'escomesa ha de quedar legalitzada, provada connectada i funcionant.	Rend.: 1,000 1.092,00 €
COST DIRECTE				1.050,00000
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 42,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.092,0000
P-288	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de fred i calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, valvuleria i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	Rend.: 1,000 0,01 €
COST DIRECTE				0,00962
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,00038
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,0100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/12/24 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-289	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució d'aigua comptabilitzada des de les unitats hidrokit fins les interiors. Incloent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	Rend.: 1,000 0,01 €
COST DIRECTE				0,00962
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,00038
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,0100
P-290	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	Rend.: 1,000 0,01 €
COST DIRECTE				0,00962
DESPESES INDIRECTES				4,00 % 0,00038
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,0100

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FBHD26	m2	Part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cèrcols.	1,77000	€
BJ2291XX	ut	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	289,00000	€
BNE2B400	ud	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment	2.063,00000	€
BP14-2VF1	u	Antena tipus Wima	47,85000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	CFM21B110	ML	ML.Suministro y montaje de tubería de PVC de evacuación EN1453-M1 serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe y drenaje de condensados, con p.p. de piezas especiales de PVC, sifones, soportes y con unión pegada, instalada y funcionando. (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 2	CFM21B201	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/4" de diámetro(6,35mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19 €
P- 3	CFM21B202	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/8" de diámetro(9,5mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €
P- 4	CFM21B203	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/2" de diámetro(12,7mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16,05 €
P- 5	CFM21B204	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 5/8" de diámetro(15,9mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66 €
P- 6	CFM21B205	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/4" de diámetro(19,1mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	22,42 €
P- 7	CFM21EA138	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ80A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroficcas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento. (MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.980,95 €
P- 8	CFM21EA140	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ100A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroficcas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.377,14 €
P- 9	CFM21HA103	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes regulable i orientables, d'alumini color a decidir DF, de 1025x200 mm, de secció recta , amb lames deflectores verticals i fixada en el marc, per a tub circular. Marques homologades: Schako, Trox, inclou plenum per connexió (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	121,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	EASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada (VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	884,79 €
P- 11	EBS1Q10A	u	Caixa inversora de cicle mod. BS1Q16A per a unitats VRV-IV REYQ-T Heat Recovery, per a refrigerant R410A. 1 conexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins 100 de índex de connexió. (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	825,07 €
P- 12	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64 €
P- 13	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P- 14	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	22,81 €
P- 15	ED11Z004	m	Tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, inclou accessoris, mitjans i medis auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P- 16	ED11Z008	m	Subministrament i col·locació de desaigne de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,34 €
P- 17	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	19,07 €
P- 18	ED31Z004	u	Registre sifònic per a instal·lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cèrcol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecte sifó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/2011 de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscats amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre. Instal·lat (QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	479,73 €
P- 19	ED35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	36,61 €
P- 20	ED35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	52,11 €
P- 21	ED515110	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	40,46 €
P- 22	ED51Z001	u	Reixa inox per bunera sifònica de 100x100mm, col·locada fixacions mecàniques (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	34,80 €
P- 23	ED5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8.2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció, muntat sobre base de formigó HM-20/P/101 (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	95,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 24	ED7FP70S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20 €
P- 25	ED7FP80S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17 €
P- 26	ED7FPA0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	46,16 €
P- 27	EDCS601C51	u	I-CONTROLLER model IC-64N: 1 Intelligent Touch Controller DCS601C51 per a fins 64 unitats interiors i fins 10 unitats exteriors de V.R.V. (No inclou instal·lació, caixes d'encastament, cablejat i petit material que pogués ser necessaris per a la seva posta en servei). (MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.804,70 €
P- 28	EDTA114A61	u	Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla ret roiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 19 x 120 x 120 mm (NORANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	98,06 €
P- 29	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	14,51 €
P- 30	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	16,41 €
P- 31	EE42Q912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb doble gruix 0,5 mm, muntat superficialment amb acabat lacat per exterior i amb aïllament tèrmic (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	31,70 €
P- 32	EE42Q902	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65 €
P- 33	EEM3PAT3	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,068kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125 SILENT (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	213,74 €
P- 34	EEM3PAT8	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200 SILENT (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	275,10 €
P- 35	EEU5U002	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina roscada de 1/2" de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P- 36	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	70,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	EFB17452	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 38	EFB1E425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	33,95 €
P- 39	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16 €
P- 40	EFC9Z501	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75 €
P- 41	EFC9Z502	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 42	EFC9Z503	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	10,79 €
P- 43	EFC9Z901	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74 €
P- 44	EFC9Z902	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	EFC9Z903	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68 €
P- 46	EFQ3F4F2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 20mm a 70 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9,90 €
P- 47	EFQ3F4M2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07 €
P- 48	EFXAQ25A	u	Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ25A de 3,2 kW de potencia alorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions Alt*Ample*Fons (mm): 290*795*266. Peso 12 kg. Conexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2"). (MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.546,13 €
P- 49	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	199,20 €
P- 50	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre + CS , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	265,13 €
P- 51	EG11CDF1	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de CGP+CS, inclou tota l'obra civil i accessoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS)	676,00 €
P- 52	EG11CDF2	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de Centralització de comptadors de midels 220x900x400, inclou tota l'obra civil i accessoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia (VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	845,00 €
P- 53	EG11Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció transitòria i permanent, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	145,82 €
P- 54	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P- 55	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	EG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada encastada (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32 €
P- 57	EG162400	u	Instal·lació de fibra optica fins a conexió amb punt de operador (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	2.756,00 €
P- 58	EG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2200x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat segons normativa i requeriments de normativa (DOS MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.046,60 €
P- 59	EG1PZ002	U	Modificació de ins·t·lació per comptador i protecció en nova centralització de comptadors inclou tots els materials i les noves connexion, treballs segons criteris de companyia (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	875,00 €
P- 60	EG1PZ003	U	Subministrament i col·locació de Quadre General Distribució Gimnàs segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent., armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carni DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	3.069,83 €
P- 61	EG1PZ302	u	Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA, retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifiliars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (TRES MIL SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.312,68 €
P- 62	EG222711	m	Subministrament i col·locació de Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 17.32 a 43,64kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment (MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,03 €
P- 63	EG222B11	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 TRES CÈNTIMS)	1,76 €
P- 64	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P- 66	EG2D2502	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 67	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construït 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 (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P- 68	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construït 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-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,68 €
P- 69	EG313206	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P- 70	EG315306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P- 71	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P- 72	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45 €
P- 73	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col·locat en tub (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25 €
P- 74	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52 €
P- 75	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	13,51 €
P- 76	EG62Z005	u	Subministrament i col·locació de interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN433360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	13,69 €
P- 77	EG63Z001	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	12,42 €
P- 78	EG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (pP+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	EG63Z102	u	Subministrament i col·locació de punt de treball format per 3 endolls de servei normal de color blanc i una presa doble de veu i dades categoria 6a. Instal·lat en canal perimetral en pared. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	56,82 €
P- 80	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09 €
P- 81	EGZZZ001	u	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament o sensor de presència Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscaades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30 €
P- 82	EGZZZ003	u	Punt de llum emergència o kit d'emergencia. Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscaades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34 €
P- 83	EGZZZ004	u	Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscaades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P- 84	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandelas Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	30,57 €
P- 85	EGZZZ008	u	Subministrament i col·loció d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscaades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	29,61 €
P- 86	EGZZZ009	u	Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscaades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	29,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	EH13Z001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED i regulable per mitja de DALI de 1980lm, realitzada en alumini,cos i òptica de policarbonat IP40 dimensions de 1254x45x64mm d'alçada. model SLOIN slim LED2000-840 LDE L1254 PCO o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatge i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	196,90 €
P- 88	EH13Z002	u	Subministrament i col·locació de lumenera decorativa LED per empotrar al sostre, de 14w temperatura neutra de 4000K, de diamtre de 192mm per 95mm d'alçada, cos d'alumini, pes de 0.64kg. model CREDOS E1501/14W led940 WH o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatge i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	83,87 €
P- 89	EH13Z003	m	Subministrament i col·locació de lluminària per tira continua, Serie s-strip72 de zumtobel o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per led de 73w Inclos. Model: AU FS-003-003 F-STRIP72 73w Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	132,90 €
P- 90	EH32Z501	u	Subministrament i col·locació de Aplic de paret. Marca Thom o equivalent. Model: Mandi 1x14W T16 L830 CLII GRY Òptica: Policarbonat Chasis: Alumini extrusionat Làmpada: Fluorescent 1 / 24 W Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	63,43 €
P- 91	EH32Z504	u	Subministrament i col·locació de Aplic lineal de paret orientat a sostre. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	63,43 €
P- 92	EH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,64 €
P- 93	EH61Z002	u	Subministrament i colocació de kit d'emergencia per a lluminària LED, zemper o equivalent amb sistema autotest. totalment instal·lat i en funcionament. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	173,52 €
P- 94	EHA1E3N9	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	49,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	EHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassis de polièster, A.F., IP-65 i muntat superficialment al sostre (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	83,37 €
P- 96	EJ13Z712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model VERO de la casa DURAVIT o equivalent, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals.Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	146,41 €
P- 97	EJ13Z812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	169,36 €
P- 98	EJ14B213Z469	u	Inodor de porcellana esmaltada suspès, de sortida horitzontal ref. 346247.0 de la serie MERIDIAN de ROCA SANITARIO o equivalent , amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	239,48 €
P- 99	EJ1BF99E	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	396,29 €
P- 100	EJ2Z2020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa per dutxa, model AQRM962 de FRANKE o equivalent, antirrobatori, totalment instal·lat, connectat i provat (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €
P- 101	EJ2Z2146	u	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	312,36 €
P- 102	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	82,85 €
P- 103	EJ33Z16F	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05 €
P- 104	EJ4Z220	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat, model RODX605 de FRANKE o equivalent , de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	439,49 €
P- 105	EJ4Z2010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 127x128x320mm, model SD300 de FRANKE o equivalent, 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 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	69,36 €
P- 106	EJ43Z005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 106 x 324 x 500 mm, model RODX600 de FRANKÉ o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	148,21 €
P- 107	EJ46Z025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	366,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	EJ4ZZ015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 138 x 184 x 341 mm, model RODX672 de FRANKÉ o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	19,19 €
P- 109	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur, inclou tota la obra civil associada, la valvuleria i els elements necessaris per a la col·locació del comptador. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	161,64 €
P- 110	EKEM3M320R02	ud	Suministro e instalación de recuperador de calor de TECNIA ENY TH! alta eficiencia >90%, con placas de flujo cruzados de 1.100 m3/ h caudal máximo, con filtros F7 y F8 en la impulsión y el retorno, . Incluso accesorios, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico, pruebas y puesta en marcha. Totalmente instalado y en funcionamiento. (TRES MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3.169,52 €
P- 111	EKHRQ22M20T	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A. (CENT SETANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	170,71 €
P- 112	EKHRQ23M29T	u	Joc derivacions Refnet model KHRQ23M29T9 per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A. (DOS-CENTS VUIT EUROS)	208,00 €
P- 113	EKHTS260AC	u	Unidad interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg. . Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 695 x 705 x 600 mm Nivel de presión sonora - Nom. 42 / 43 dBA (CINC MIL QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5.433,05 €
P- 114	EM213328	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	540,91 €
P- 115	EM21Z001	u	Tramits i treballs de la companyia d'aigües per la connexió a la xarxa pública d'un Hidrant soterrat amb pericó de registre i 4" de diàmetre de connexió a la canonada. (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	813,95 €
P- 116	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	102,12 €
P- 117	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	114,91 €
P- 118	EMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast longitudinal <=12 m, muntat superficialment a la paret (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	42,43 €
P- 119	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48 €
P- 120	EMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21 €
P- 121	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	23,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	EN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51 €
P- 123	EN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	19,02 €
P- 124	EN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P- 125	EN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	37,22 €
P- 126	ENE18200	u	Filtre colador de 1"1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat, col·locat en bypass (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	38,89 €
P- 127	ENE2B3FH	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment (DOS MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.175,36 €
P- 128	ENF1Z003	u	Subministrament i col·locació de 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada, inclos accessòris (CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	518,01 €
P- 129	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24 €
P- 130	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 131	EP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35 €
P- 132	EP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04 €
P- 133	EP73Z201	u	Subministrament i colocació de Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	23,09 €
P- 134	EP74C211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	224,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	386,45 €
P- 136	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	216,80 €
P- 137	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	56,65 €
P- 138	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col.locat (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	361,61 €
P- 139	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	66,08 €
P- 140	EREYQ10U	u	Unidad exterior VRV IV+ Recuperación de Calor Daikin, modelo REYQ10U, compresores scroll DC Inverter y Temperatura de Refrigerante Variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 28.0/31.5 kW. SEER=6.7 SCOP=4.6 ?s,c(%)=264.8 ?s ,h(%)=169.7.Dimensiones AltoxAAnchoxFondo(mm): 1.685x930x765; Peso:230 kg. Alimentación eléctrica: 380V-415V. Conexiones frigoríficas: Líquido 3/8", Descarga 3/4", Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15.5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A.. Refrigerante - Tipo R-410A Nivel de presión sonora - Refrigeración - Nom. 60.0 dBA Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50 x 3N~ x 380-415 Hz x V Consumo (50 Hz) - Calefacción - Nom. - 6°C _{BH} 7.56 kW Capacidad de calefacción - Nom. - 6°C _{BH} 28.0 kW (QUINZE MIL CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	15.160,23 €
P- 141	FDGZZ001	m	Banda continua de PVC rígid de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada de instal·lació elèctrica, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
P- 142	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P- 143	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat per Barcelona (TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	35,01 €
P- 144	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
P- 145	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 146	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	145,36 €
P- 147	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P- 148	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P- 149	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	46,26 €
P- 150	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	17,43 €
P- 151	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P- 152	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	176,06 €
P- 153	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49 €
P- 154	P2211-8GF1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i rebert de sorra i terra i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,44 €
P- 155	P2211-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i rebert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,44 €
P- 156	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78 €
P- 157	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82 €
P- 158	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P- 159	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55 €
P- 160	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59 €
P- 161	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 162	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	22,45 €
P- 163	P312-I75W	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió (VUITANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	80,18 €
P- 164	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS)	2,00 €
P- 165	P322-D77I	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,64 €
P- 166	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6 i abocat des de camió (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	110,21 €
P- 167	P380-3CP4	kg	Armadura per a rústres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P- 168	P382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a rústres i basaments (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	27,72 €
P- 169	P384-I4JD	m3	Formigonament de rústres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,98 €
P- 170	P3Z3-D52N	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72 €
P- 171	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 172	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2,46 €
P- 173	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P- 174	P44C-DP2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P- 175	P4531-4SQK	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	727,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	P4537-I6Y3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb cubilot (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	113,36 €
P- 177	P4599-IMR5	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6 i abocat amb cubilot (CENT SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	107,70 €
P- 178	P4599-JAGX	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6 i abocat amb cubilot (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	111,27 €
P- 179	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 180	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 181	P4BI-D9P8	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
P- 182	P4D6-H7SM	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	78,92 €
P- 183	P4D8-H7SG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	60,29 €
P- 184	P4H2-5QCJ	m	Llinda estructural de 25 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x250 mm, de morter d'argila expandida per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:1:7 (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P- 185	P4LI-8BI9	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 102 a 117 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 12 cm, col·locades sobre estructura (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	46,12 €
P- 186	P4LI-8BIH	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 106 a 123 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 22 cm, col·locades sobre estructura (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	42,65 €
P- 187	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P- 188	P4Z6-6YXN	u	Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4" ", soldat a la xapa col·laborant (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P- 189	P511-390V	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica calibrada, una de ceràmica comuna i una de manual, de color a escollir per DO, i de 20x20 cm, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	48,39 €
P- 190	P54C-HZA1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 191	P5ZD0-529B	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica calibrada fina amb trencaigües, recolzada sobre rajola ceràmica calibrada, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	26,39 €
P- 192	P5ZE7-MSMT	m	Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodet (VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,78 €
P- 193	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet. S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refos i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'inclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de còrcols. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	60,56 €
P- 194	P656-LMM4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	79,49 €
P- 195	P692-4264	m2	Gelosia de peça ceràmica de termiargila calibrada de 300x190x190 mm, col·locada amb morter cola palicat amb rodet (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	71,99 €
P- 196	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70 (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P- 197	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
P- 198	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35 €
P- 199	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P- 200	P822-H7S1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica vidriada, reproducció de rajoles existents, de fins a 15x15 cm, col·locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	367,52 €
P- 201	P83EC-98JV	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	54,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 202	P843-A8G2	m2	Cel ras de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de semirígida de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	68,75 €
P- 203	P84N-A82G	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	49,12 €
P- 204	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	67,53 €
P- 205	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	26,82 €
P- 206	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de ceràmica, amb pintura protectora, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €
P- 207	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P- 208	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P- 209	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	23,87 €
P- 210	P93G-57PX	m2	Recrescudat de formigó de consistència tova amb aïllament termo-acústic "Airbur S-YC" de 5mm, o equivalent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	24,97 €
P- 211	P93M-3G1Y	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89 €
P- 212	P9C8-HBOF	m2	Repàs dels junts d'un paviment de terratzó, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polí final (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
P- 213	P9C8-HBOH	m2	Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzó llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	67,38 €
P- 214	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	44,72 €
P- 215	P9M2-HB7K	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter epoxi amb afegit de quars (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	P9M3-8BVF	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	27,43 €
P- 217	P9VE-HCKB	m	Esglaó de peces de formigó in situ, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, inclòs encofrat i formació esglaonat, acabat fratasat (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34 €
P- 218	PA0001S1	u	Partida de connexió a instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la connexió per mitja de un tub de DN200, a la xarxa de clavegueram existent en el carrer S'inclou la part proporcional de, suports, medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F. (SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	677,98 €
P- 219	PA0001S2	u	Partida de cata per a la localització de la instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la localització de la iinstal·lació existent de sanejament amb una cata al terra o pariet. S'inclou la part proporcional de medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	174,14 €
P- 220	PAB0-6P02	u	P02- Tancament interior metàl·lic de mides 100*240cm, format per porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer galvanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar, color segons D.F. pintat amb una capa de pintura antioxidant i dues d'acabat tipus Hamerite o equivalent. tot el conjunt enrasat a parament. (NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	953,49 €
P- 221	PAB0-6S01	u	S01- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 14,20*2,60m (TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3.539,01 €
P- 222	PAB0-6S02	u	S02- Conjunt de tancament exterior format per una part fixe de barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,70*2,60m (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.181,87 €
P- 223	PAB0-6S03	u	S03- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m (MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.234,26 €
P- 224	PAB0-6S04	u	S04- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat, ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.259,20 €
P- 225	PAF3-7F01	u	F01-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motlures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs (SIS MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6.739,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 226	PAF3-7F02	u	F02-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alimini i tractament tèrmic T-5 unides a motlures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs (CINC MIL SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5.072,51 €
P- 227	PAF4-5F01	u	F11- Conjunt format per una finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica, amb una finestra fixe a la part superior de mides 140*80cm, inclòs vidres amb càmera (4+4). Premarcs d'acer galvanitat de tipus tubular i marc d'acer galvanitzat. (VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	898,45 €
P- 228	PAF6-7MK4	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 660x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies (DOS MIL VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.025,45 €
P- 229	PAQ0-51AI	u	Aramri interor format per dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària, sobre bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant, inclòs prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	443,42 €
P- 230	PAQ2-AR01	u	Ar01-Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estructura interior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontisses i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmatl, amb una capa segelladora i dues d'acabat, col·r a definir per la DF (SET-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	716,90 €
P- 231	PAQ2-AR02	u	Ar02-Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estructura inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontisses i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmatl, amb una capa segelladora i dues d'acabat, col·r a definir per la DF (MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.683,89 €
P- 232	PAQ7-AP01	u	P01-Tancament interior de fusta de mides 100*240cm, format per porta cega d'una fulla batent de 90*240cm, de 50mm de gruix, formada per bastimelns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, marcs ocults, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i calu mestrejat, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96, color a escollir per D.F. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	288,87 €
P- 233	PAQA-BGP4	u	P04- Conjunt de doble porta batent amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motlures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. (MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.802,39 €
P- 234	PAQA-BGP5	u	P05- Conjunt de doble porta batent de fulles desiguals amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motlures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. (MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.802,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	PAQA-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de laporta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.382,71 €
P- 236	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	351,97 €
P- 237	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	142,68 €
P- 238	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	74,27 €
P- 239	PD5I-H98B	m	Tub drenant de 0,60 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	39,72 €
P- 240	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, amb aïllament interior (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65 €
P- 241	PEFOTVOL	ut	Instal·lació completa de plaques fotovoltaiques per autoconsum, inclou tots els elements per al seu correcte funcionament (48 plaques de 550 kwp pic, Inversor de 25 kw, bateries, cablejat, connexionats, estructura de suport a coberta, accessoris i mitjans auxiliars i legalització del conjunt) (QUINZE MIL SIS-CENTS EUROS)	15.600,00 €
P- 242	PEK6-FI0O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	207,76 €
P- 243	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	220,68 €
P- 244	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,88 €
P- 245	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	18,75 €
P- 246	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85 €
P- 247	PG1C-DXW4	u	Centralizació de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsics, que inclou l'interruptor general de maniobra + fusibles + embarrat general + llum emergència + posada a terra + protecció de sobretensions + endoll + protecció magnetotèrmica i diferencial endoll + extintor interior, tot instal·lat muntat + cablejat i connectat, en definitiva una centralització de comptadors completa d'acord normes de la companyia elèctrica. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	454,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 248	PG1C-DXW5	u	Partida d'abonament íntegre, Obra civil associada a la execució d'obra de la centralizació de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsics, montada y de les modificacions de la situació del comptadors i connexions amb l'edifici existent al C/Jaume Pallares, inclou tant les tasques a la paret d'obra, com les adaptació de la gelosia i estructura metàl·lica que conform la tanca, així amb el pintat del conjunt (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P- 249	PH20-6U1P	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al paviment (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	110,31 €
P- 250	PJ117-3BHS	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	149,10 €
P- 251	PJ11C-3CY8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	358,12 €
P- 252	PJ11G-79QR	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,35 a 0,45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	302,54 €
P- 253	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	85,87 €
P- 254	PJ12O-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	117,23 €
P- 255	PJ218-H7SJ	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	167,94 €
P- 256	PJ21C-3SHZ	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	65,18 €
P- 257	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,44 €
P- 258	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	256,13 €
P- 259	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	348,92 €
P- 260	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P- 261	PJ43-HA1K	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 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	63,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 262	PJ71-3HJE	u	Depósito d'expansió 60 l de capacidad, colocat sobre bancada (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	78,76 €
P- 263	PJA2-8FSU	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3.469,33 €
P- 264	PJM41-NAHL	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1,10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	524,07 €
P- 265	PN21-ECXY	u	Válvula de soleta manual amb brides, de diàmetre nominal 70 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	474,89 €
P- 266	PN23-8DEH	u	Válvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn, col·locada superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	67,14 €
P- 267	PN84-DABS	u	Válvula de retención antiretorno de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada en arqueta de canalización enterrada (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	171,80 €
P- 268	PP11-BTKE	u	Antena receptora de dades tipus VIMAX (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	62,23 €
P- 269	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (VUIT MIL NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8.924,38 €
P- 270	PPAIM001	pa	Partida alçada a justificar per requeriments de responsables municipals en fase d'obra no descrits en projecte, partida alçada a justificar en obra. (CINC MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5.051,43 €
P- 271	PPAIM002	pa	Partida alçada a justificar per modificacions d'instal·lacions existents no previsible en fase de redacció de projecte, partida alçada a justificar en obra. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	2.476,19 €
P- 272	PPAUZ201	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització elèctrica de la instal·lació elèctrica. Inòds vistat i tramitació de documentació. Inclou coordinació amb la empresa que realitzi la legalització general del edifici Totalment finalitzada i aprovada. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.965,60 €
P- 273	PQ12-HOLZ	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	315,58 €
P- 274	PQ52-H8XV	m2	Tauell , amb part adaptada, de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	388,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 275	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	183,97 €
P- 276	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73 €
P- 277	PR91-BAMB	m2	Façana interior bambú Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú B-S2-DO de diàmetre 3cm format per marcs perimetral de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre si pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura metàl·lica per la part interior de la façana. Color de les canyes i disposició de les unions segons D.O. S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materials necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	73,04 €
P- 278	PR91-SCRE	u	Façana exterior textíl Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, B-S2-D0 o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anells d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un basidor de cable inoxidable i sistema de políges. Capa simple de teixit VIP FR. El troquelatge i color es farà segons definició de la D.O.S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materials necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada. (SEIXANTA-UN MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	61.695,06 €
P- 279	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i Factures acreditatives de despeses complementàries. (DOS MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS)	2.184,00 €
P- 280	XPARATID	ud	Partida d'abonament íntegra per a la pintura ignífuga de la totalitat de la estructura metàl·lica (pilares i elementos horizontales) per aconseguir un REI90, inclou els mitjans auxiliars necessaris (CATORZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14.857,14 €
P- 281	XPAUMA01	pa	Partida alçada a justificar per conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fomicules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltaïques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra. (CINC MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	5.798,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 282	XPAUMB01	pa	Partida alçada a justificar per reblerit i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblerit bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)	1.820,00 €
P- 283	XPAUMB04	pa	PA a justificar per a la legalització de Clima, inclou tràmits, taxes i gestió a organismes (MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)	1.820,00 €
P- 284	XPAUMB05	pa	PA a justificar per a la Contractació de ECA, per inspecció inicial d'incendis i llicència ambiental (MIL VUIT-CENTS VINT EUROS)	1.820,00 €
P- 285	XPAUMB06	pa	Control de Qualitat (VINT MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20.675,10 €
P- 286	XPAUU003	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigües , inclou obra civil i perico de clau general, segons pressupost de companyia. S'inclou l'obra civil corresponent i totes les despeses derivades de la connexió. (MIL TRES-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.310,40 €
P- 287	XPAUU008	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de l'execució de l'escomesa elèctrica del quadre d'enllumenat. Aquesta partida inclou: - Tramitació de la sol·licitud a Companyia - Memòria tècnica en cas necessari per a la contractació de l'escomesa elèctrica. - Treballs d'obra civil per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars - Treballs d'instal·lacions per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars Queden inclosos els costos de contractació amb la Companyia. L'escomesa ha de quedar legalitzada, provada connectada i funcionant. (MIL NORANTA-DOS EUROS)	1.092,00 €
P- 288	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de fred i calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, valvuleria i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CÈNTIMS)	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/12/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 289	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució d'aigua comptabilitzada des de les unitats hidrokít fins les interiors. Incloent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CÈNTIMS)	0,01 €
P- 290	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CÈNTIMS)	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CFM21B110	ML	ML.Suministro y montaje de tubería de PVC de evacuación EN1453-M1 serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe y drenaje de condensados, con p.p. de piezas especiales de PVC, sifones, soportes y con unión pegada, instalada y funcionando.	3,29	€
			Sense descomposició	3,29000	€
P-2	CFM21B201	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/4'' de diámetro(6,35mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	13,19	€
			Sense descomposició	13,19000	€
P-3	CFM21B202	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/8'' de diámetro(9,5mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	14,46	€
			Sense descomposició	14,46000	€
P-4	CFM21B203	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/2'' de diámetro(12,7mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	16,05	€
			Sense descomposició	16,05000	€
P-5	CFM21B204	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 5/8'' de diámetro(15,9mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	20,66	€
			Sense descomposició	20,66000	€
P-6	CFM21B205	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/4'' de diámetro(19,1mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada.	22,42	€
			Sense descomposició	22,42000	€
P-7	CFM21EA13	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ80A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.	1.980,95	€
			Sense descomposició	1.980,95000	€
P-8	CFM21EA14	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ100A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estandard, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroíficas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento.	2.377,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	2.377,14000	€
P-9	CFM21HA10	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes regulable i orientables, d'alumini color a decidir DF, de 1025x200 mm, de secció recta , amb lames deflectores verticals i fixada en el marc, per a tub circular Marques homologades: Schako, Trox, inclou plenum per connexió	121,83	€
			Sense descomposició	121,83000	€
P-10	EASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	884,79	€
	BASA72R1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu superior	839,14000	€
			Altres conceptes	45,65000	€
P-11	EBS1Q10A	u	Caixa inversora de cicle mod. BS1Q16A per a unitats VRV-IV REYQ-T Heat Recovery, per a refrigerant R410A. 1 conexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins 100 de índex de connexió.	825,07	€
			Sense descomposició	825,07000	€
P-12	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,64	€
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,82000	€
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD13129B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,22200	€
			Altres conceptes	12,58800	€
P-13	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	15,47	€
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,30000	€
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BD13139B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,53400	€
			Altres conceptes	12,61600	€
P-14	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,81	€
	BD13179B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,73100	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,09000	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
			Altres conceptes	12,89900	€
P-15	ED11Z004	m	Tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, inclou accessòris, mitjans i medis auxiliars. Totalment instal.lat i funcionant.	7,49	€
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,30000	€
	BD13139B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,53400	€
			Altres conceptes	4,63600	€
P-16	ED11Z008	m	Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessòris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal.lat i funcionant	23,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFA2Z001	M	TUB DE PVC D20 PN-10.	3,30000	€
	BD11Z001	u	Subministrament i col.locació de sistema auto-cebant d'evacuació d'aigües, de polietilè d'alta densitat HDPE. Marca Adequa uralita o equivalent. Model maxivent.	12,62000	€
			Altres conceptes	7,42000	€
P-17	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,07	€
	BD13177B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,83600	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,00970	€
	BD1Z2000	u	Brida per a tub de PVC	0,64200	€
			Altres conceptes	12,49230	€
P-18	ED31Z004	u	Registre sifònic per a instal.lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sifó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre. Instal.lat	479,73	€
	BD31Z004	u	Registre sifònic per a instal.lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sifó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre.	243,98000	€
			Altres conceptes	235,75000	€
P-19	ED35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	36,61	€
	BD35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	18,94000	€
			Altres conceptes	17,67000	€
P-20	ED35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	52,11	€
	BD35UA25	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat	33,85000	€
			Altres conceptes	18,26000	€
P-21	ED515110	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	40,46	€
	BD515110	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre	22,14000	€
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,77007	€
			Altres conceptes	17,54993	€
P-22	ED51Z001	u	Reixa inox per bunera sifonica de 100x100mm, col.locada fixacions mecàniques	34,80	€
	BD51Z001	u	Bunera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl.lica	16,09000	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,04000	€
			Altres conceptes	17,67000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	ED5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció, muntat sobre base de formigó HM-20/P/10/I	95,62	€
	BD5HU003	m	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció	58,31000	€
	B0641070	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,64800	€
			Altres conceptes	32,66200	€
P-24	ED7FP70S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	21,20	€
	BDY3B710	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,03690	€
	BD7FP7B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=110 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	3,75000	€
	BDW3B710	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,65990	€
			Altres conceptes	10,67320	€
P-25	ED7FP80S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	26,17	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,80830	€
	BD7FP8B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	4,31250	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49480	€
			Altres conceptes	13,43440	€
P-26	ED7FPA0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	46,16	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,81740	€
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,78430	€
	BD7FPAB0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	10,72500	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,49000	€
			Altres conceptes	16,34330	€
P-27	EDCS601C5	u	I-CONTROLLER model IC-64N: 1 Intelligent Touch Controller DCS601C51 per a fins 64 unitats interiors i fins 10 unitats exteriors de V.R.V. (No inclou instalació, caixes d'encastament, cablejat i petit material que pogués ser necessaris per a la seva posta en servei).	1.804,70	€
			Sense descomposició	1.804,70000	€
P-28	EDTA114A6	u	Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla ret roiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 19 x 120 x 120 mm	98,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Sense descomposició				98,06000	€
P-29	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	14,51	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,94700	€
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,18240	€
	Altres conceptes			9,38060	€
P-30	EE42Q812	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	16,41	€
	BE42Q810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,56960	€
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,38920	€
	Altres conceptes			9,45120	€
P-31	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506),amb doble guix 0,5 mm, muntat superficialment ambacabat lacat per exterior i amb aïllament tèrmic	31,70	€
	BE42Q910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,62020	€
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,80830	€
	Altres conceptes			23,27150	€
P-32	EE42Q902	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	64,65	€
	BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,54430	€
	BE42-009A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	26,16300	€
	Altres conceptes			35,94270	€
P-33	EEM3PAT3	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,068kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125 SILENT	213,74	€
	BEM3PAT3	u	Extractor axial, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,056 kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent caixa de xapa protectora amb registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125	93,00000	€
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	60,00000	€
	BE52Q030	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix	17,75000	€
	Altres conceptes			42,99000	€
P-34	EEM3PAT8	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200 SILENT	275,10	€
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	60,00000	€
	BE52Q030	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix	17,75000	€
	BEM3PAT8	u	Extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200-N	152,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				45,35000	€
P-35	EEU5U002	u	Termòmetre bimetàl.lic amb beina roscada de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat	10,70	€
	BEU5U002	u	Termòmetre bimetàl.lic amb beina de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, amb rosca	4,46000	€
Altres conceptes				6,24000	€
P-36	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	70,45	€
	BEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge	41,65000	€
Altres conceptes				28,80000	€
P-37	EFB17452	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,40	€
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,50600	€
	BFB17400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	0,53040	€
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,35600	€
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,03000	€
Altres conceptes				5,97760	€
P-38	EFB1E425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	33,95	€
	BFYB1E42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,53000	€
	BFB1E400	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53131	4,47780	€
	BFWB1E42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	13,72500	€
	Altres conceptes			15,21720	€
P-39	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	7,16	€
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,33000	€
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000	€
	BFB43350	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió	0,42840	€
	Altres conceptes			6,36160	€
P-40	EFC9Z501	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	8,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	BFQ3Z401	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	4,20240	€
			Dia. exterior canonada (mm): 20 Guix aïllament (mm): 30		
	BFC9Z501	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent	0,94860	€
			Altres conceptes	3,59900	€
P-41	EFC9Z502	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	9,40	€
	BFQ3Z002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	4,20240	€
			Dia. exterior canonada (mm): 25 Guix aïllament (mm): 30		
	BFC9Z502	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	1,57080	€
			Altres conceptes	3,62680	€
P-42	EFC9Z503	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	10,79	€
	BFQ3Z003	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF.	4,59000	€
			Dia. exterior canonada (mm): 32 Guix aïllament (mm): 30		
	BFC9Z503	m	Tib de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent.	2,51940	€
			Altres conceptes	3,68060	€
P-43	EFC9Z901	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	5,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-44			Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada		
	BFQ3Z901	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model IT.	2,48880	€
			Dia. exterior canonada (mm): 20 Guix aïllament (mm): 13		
	BFC9Z201	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent	0,64260	€
			Altres conceptes	2,60860	€
P-44	EFC9Z902	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	6,61	€
	BFC9Z202	m	Tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	1,00980	€
	BFQ3Z902	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model IT.	2,95800	€
			Dia. exterior canonada (mm): 25 Guix aïllament (mm): 13		
			Altres conceptes	2,64220	€
P-45	EFC9Z903	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	7,68	€
	BFQ3Z903	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Armacell IT.	3,32520	€
			Dia. exterior canonada (mm): 32 Guix aïllament (mm): 13		
	BFC9Z203	m	tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent.	1,67280	€
			Altres conceptes	2,68200	€
P-46	EFQ3F4F2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 20mm a 70 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de guix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	9,90	€
	BFQ3F4M0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de guix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc	5,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	0,28000	€
			Altres conceptes	4,08000	€
P-47	EFQ3F4M2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment	7,07	€
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	0,28000	€
	BFQ3F4M0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix de mitjana, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc	2,82540	€
			Altres conceptes	3,96460	€
P-48	EFXAQ25A	u	Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ25A de 3,2 kW de potencia alorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions Alt*Ample*Fons (mm): 290*795*266. Peso 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4"). Gas 12,7 mm (1/2").	1.546,13	€
			Sense descomposició	1.546,13000	€
P-49	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	199,20	€
	BG116A80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	136,08000	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
			Altres conceptes	51,12000	€
P-50	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre + CS , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	265,13	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	188,61000	€
			Altres conceptes	64,52000	€
P-51	EG11CDF1	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de CGP+CS, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia	676,00	€
			Sense descomposició	676,00000	€
P-52	EG11CDF2	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de Centralització de contadors de midels 220x900x400, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia	845,00	€
			Sense descomposició	845,00000	€
P-53	EG11Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció transitòria i permanent, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i	145,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			provada. muntada superficialment		
	BG11Z001	u	Caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció indicat, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment	96,75000	€
			Altres conceptes	49,07000	€
P-54	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada	5,36	€
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	0,65000	€
			Altres conceptes	4,71000	€
P-55	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	16,68	€
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	3,37000	€
			Altres conceptes	13,31000	€
P-56	EG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada encastada	22,32	€
	BG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar encastada	6,42000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,36000	€
			Altres conceptes	15,54000	€
P-57	EG162400	u	Instal·lació de fibra optica fins a connexió amb punt de operador	2.756,00	€
			Sense descomposició	2.756,00000	€
P-58	EG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2200x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat segons normativa i requeriments de normativa	2.046,60	€
	BG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2000x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10	1.937,46000	€
			Altres conceptes	109,14000	€
P-59	EG1PZ002	U	Modificació de insst·lació per comptador i protecció en nova centralització de comptadors inclou tots els materials i les noves connexion, treballs segons criteris de companyia	875,00	€
			Sense descomposició	875,00000	€
P-60	EG1PZ003	U	Subministrament i col·locació de Quadre General Distribució Gimnàs segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa:	3.069,83	€
			- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	
	BG1PZ001	u	Quadre General Distribució segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Embolcall prisma G de Merlin Gerin o semblant. Inclosa protecció diferencial i magnetotermica trifasica, maniobra de contactors, senyalització de funcionament de cada un dels circuits i perfectament rotulats cada un d'ells. Inclos contacte d'estat als diferencials i guardamotors. Poder de tall en capçalera de 25 kA. Inclòs tot el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Disposarà d'embarrat de posada a terra perfectament connectat a la xarxa de terra. Inclourà l'enllumenat d'emergència, la rotulació de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as-built en paper al interiot.	2.430,24000
			Altres conceptes	639,59000
P-61	EG1PZ302	u	Subministrament i col·locació de Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 17.32 a 43.64kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment	1.312,68
	BG1PZ302	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 55 a 277 kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, rellotge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment	914,51000
			Altres conceptes	398,17000
P-62	EG222711	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	1,03
	BG222710	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	0,21420
			Altres conceptes	0,81580
P-63	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,76
	BG222B10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,91800
			Altres conceptes	0,84200
P-64	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,22
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,39780
			Altres conceptes	0,82220
P-65	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 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	1,37

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG22H710	m	dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,54060	€
			Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 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		
			Altres conceptes	0,82940	€
P-66	EG2D2502	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment	13,38	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,70000	€
	BG2D2500	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària	8,36000	€
			Altres conceptes	3,32000	€
P-67	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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	5,28	€
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 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	2,90700	€
			Altres conceptes	2,37300	€
P-68	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 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	27,68	€
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 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	23,78640	€
			Altres conceptes	3,89360	€
P-69	EG313206	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub	1,13	€
	BG313200	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2	0,43860	€
			Altres conceptes	0,69140	€
P-70	EG315306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col·locat en tub	1,69	€
	BG315300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2	0,96900	€
			Altres conceptes	0,72100	€
P-71	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	2,51	€
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,76460	€
			Altres conceptes	0,74540	€
P-72	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub	4,45	€
	BG31J400	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2	3,63120	€
			Altres conceptes	0,81880	€
P-73	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col·locat en tub	7,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-74	BG31J500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2	5,23260	€
			Altres conceptes	2,01740	€
	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	13,52	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,12160	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000	€
			Altres conceptes	11,22840	€
P-75	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	13,51	€
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	5,38000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43000	€
			Altres conceptes	7,70000	€
P-76	EG62Z005	u	Subministrament i col·locació de interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN433360 de Schneider, encatat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	13,69	€
	BG62Z005	u	Interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN433360 de Schneider, encatat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	6,99000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-77	EG63Z001	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encatat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	12,42	€
	BG63Z001	u	Presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encatat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F.	7,60000	€
			Altres conceptes	4,82000	€
P-78	EG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (pP+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	21,19	€
	BG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (3P+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	13,16000	€
			Altres conceptes	8,03000	€
P-79	EG63Z102	u	Subministrament i colocació de punt de treball format per 3 endolls de servei normal de color blnc i una presa doble de veu i dades categoria 6a. Instal·lat en canal perimetral en pared.	56,82	€
	BG63Z102	u	Punt de treball format per 3 endolls SN i 2vd	46,81000	€
			Altres conceptes	10,01000	€
P-80	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	25,09	€
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,93000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,63000	€
			Altres conceptes	12,53000	€
P-81	EGZZZ001	u	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament o sensor de presència	26,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígíd classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.		
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	17,30000	€
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,90000	€
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,90500	€
			Altres conceptes	4,19500	€
P-82	EGZZZ003	u	Punt de llum emergència o kit d'emergencia. Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígíd classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	16,34	€
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,76020	€
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,95000	€
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	8,65000	€
			Altres conceptes	4,97980	€
P-83	EGZZZ004	u	Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígíd classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/rosca des. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	31,87	€
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	17,30000	€
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,90500	€
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,90000	€
			Altres conceptes	9,76500	€
P-84	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandelas Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat.	30,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGZZZ005	ut	Equip de xarxa equipotencial en banys i lavabos .	16,36000 €
			Altres conceptes	14,21000 €
P-85	EGZZZ008	u	Subministrament i col·loció d'alimentació electrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	29,61 €
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	17,30000 €
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,90500 €
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,90000 €
			Altres conceptes	7,50500 €
P-86	EGZZZ009	u	Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	29,61 €
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	0,90500 €
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,90000 €
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	17,30000 €
			Altres conceptes	7,50500 €
P-87	EH13Z001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED i regulable per mitja de DALI de 1980lm, realitzada en alumini,cos i optica de policarbonat IP40 dimensions de 1254x45x64mm d'alçada. model SLOIN slim LED2000-840 LDE L1254 PCO o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatege i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre	196,90 €
	BH13Z001	u	Llum LED regulable DALI Zumtobel SLOIN slim 4000K	173,43000 €
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,69000 €
			Altres conceptes	22,78000 €
P-88	EH13Z002	u	Subministrament i col·locació de lumenera decorativa LED per empotrar al sostre, de 14w temperatura neutra de 4000K, de diamtre de 192mm per 95mm d'alçada, cos d'alumini, pes de 0.64kg. model CREDOS E1501/14W led940 WH o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatege i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre	83,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,69000 €
	BH13Z002	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer galvanitzat en calent pintat blanc, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic, per a muntar superficialment al sostre	64,74000 €
			Altres conceptes	18,44000 €
P-89	EH13Z003	m	Subministrament i col·locació de lluminaria per tira contínua, Serie s-strip72 de zumtobel o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per led de 73w Inclos. Model: AU FS-003-003 F-STRIP72 73w Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.	132,90 €
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,69000 €
	BH13Z003	u	Perfil lluminós per muntar superficialment amb tira contínua. Marca Lledó o equivalent, muntat segons DF. Làmpara: PLCC Top Led 72x0.06W (20 mA) Model: 08.d (60000018) Xassís: Alumini LED's: LEDx1,2 W Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou LED's. Totalment instal·lada i funcionant.	111,89000 €
			Altres conceptes	20,32000 €
P-90	EH32Z501	u	Subministrament i col·locació de Aplic de paret. Marca Thorn o equivalent. Model: Mandi 1x14W T16 L830 CLII GRY Òptica: Policarbonat Chasis: Alumini extrusionat Làmpada: Fluorescent 1 / 24 W Grau de protecció: IP 55.	63,43 €
	BH32Z501	u	Thorn 96205544 MANDI 1X14W T16 L830 CLII GRY [STD]	47,95000 €
			Altres conceptes	15,48000 €
P-91	EH32Z504	u	Subministrament i col·locació de Aplic lineal de paret orientat a sostre. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	63,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BH32Z501	u	Thorn 96205544 MANDI 1X14W T16 L830 CLII GRY [STD]	Altres conceptes	47,95000 15,48000 € €
P-92	EH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia		79,64 €
	BH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	Altres conceptes	70,06000 9,58000 € €
P-93	EH61Z002	u	Subministrament i colocació de kit d'emergencia per a lluminaria LED, zemper o equivalent amb sistema autotest. totalment instal·lat i en funcionament.		173,52 €
	BH61Z002	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia	Altres conceptes	79,93000 93,59000 € €
P-94	EHA1E3N9	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa		49,37 €
	BHA1E3N0	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat		31,65000 €
	BHWA1000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	Altres conceptes	1,48000 16,24000 € €
P-95	EHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassis de polièster, A.F., IP-65 i muntat superficialment al sostre		83,37 €
	BHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassis de polièster, A.F., IP-55, per a muntar superficialment		67,93000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	Altres conceptes	3,54000 11,90000 € €
P-96	EJ13Z712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals.Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		146,41 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,40775 €
	BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	Altres conceptes	128,74000 17,26225 € €
P-97	EJ13Z812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		169,36 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,57085 €
	BJ13B812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	Altres conceptes	150,65000 18,13915 € €
P-98	EJ14B213Z4	u	Inodor de porcellana esmaltada suspès, de sortida horitzontal ref. 346247.0 de la serie MERIDIAN de ROCA SANITARIO o equivalent , amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		239,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ14B213K46	u	Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc, ref. 346637000 de la serie ACCESS de ROCA SANITARIO	183,00000 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,62925 €
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,17508 €
P-99			Altres conceptes	54,67567 €
	EJ1BF99E	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	396,29 €
	BJ24E026	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	82,69000 €
	BJ1BF9AE	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l i accionament manual	285,29000 €
P-100			Altres conceptes	28,31000 €
	EJ22Z020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa per dutxa, model AQRM962 de FRANKE o equivalent, antirrobatori, totalment instal·lat, connectat i provat	28,17 €
	BJ22U020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, antirrobatori	24,88000 €
P-101			Altres conceptes	3,29000 €
	EJ22Z146	u	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	312,36 €
P-102			Altres conceptes	312,36000 €
	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	82,85 €
	BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	66,91000 €
P-103			Altres conceptes	15,94000 €
	EJ33Z16F	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	27,05 €
P-104			Altres conceptes	20,25000 €
	BJ33B16F	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	6,80000 €
P-105			Altres conceptes	6,80000 €
	EJ4ZZ20	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat, model RODX605 de FRANKE o equivalent , de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	439,49 €
	BQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	410,82000 €
P-106			Altres conceptes	28,67000 €
	EJ42Z010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 127x128x320mm, model SD300 de FRANKE o equivalent, 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	69,36 €
P-107			Altres conceptes	60,96000 €
	BJ42U010	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.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				8,40000	€
P-106	EJ43Z005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 106 x 324 x 500 mm, model RODX600 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	148,21	€
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000	€
	Altres conceptes			13,72000	€
P-107	EJ46Z025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	366,21	€
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000	€
	Altres conceptes			37,00000	€
P-108	EJ4ZZ015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 138 x 184 x 341 mm, model RODX672 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	19,19	€
	BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,72000	€
	Altres conceptes			6,47000	€
P-109	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur, inclou tota la obra civil associada, la valvuleria i els elements necessaris per a la col·locació del comptador.	161,64	€
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,68000	€
	Altres conceptes			27,96000	€
P-110	EKEM3M32	ud	Suministro e instalación de recuperador de calor de TECNA ENY TH! alta eficiencia >90%, con placas de flujo cruzados de1.100 m3/ h caudal máximo, con filtros F7 y F8 en la impulsión y el retorno, . Incluso accesorios, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico, pruebas y puesta en marcha. Totalmente instalado y en funcionamiento.	3.169,52	€
Sense descomposició				3.169,52000	€
P-111	EKHRQ22M	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A..	170,71	€
	Sense descomposició			170,71000	€
P-112	EKHRQ23M	u	Joc derivacions Refnet model KHRQ23M29T9 per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A..	208,00	€
	Sense descomposició			208,00000	€
P-113	EKHTS260A	u	Unidad interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (AltoxAnchoxFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 695 x 705 x 600 mm Nivel de presión sonora - Nom. 42 / 43 dBA	5.433,05	€
	Sense descomposició			5.433,05000	€
P-114	EM213328	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	540,91	€
	BM213320	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	387,65000	€
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	2,02000	€
	Altres conceptes			151,24000	€
P-115	EM21Z001	u	Tramits i treballs de la companyia d'aigues per la connexió a la xarxa publica d'un Hidrant soterrat amb pericó de registre i 4'' de diàmetre de connexió a la canonada.	813,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				813,95000	€
P-116	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	102,12	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	36,59000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	43,86000	€
Altres conceptes				21,32000	€
P-117	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	114,91	€
	BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	56,16000	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	36,59000	€
Altres conceptes				21,81000	€
P-118	EMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast longitudinal <=12 m, muntat superficialment a la paret	42,43	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000	€
	BMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90° amb un abast longitudinal de <=12 m com a màxim, per a muntar superficialment a la paret	29,59000	€
	Altres conceptes			12,50000	€
P-119	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	9,48	€
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,59000	€
	Altres conceptes			6,89000	€
P-120	EMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	12,21	€
	BMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	5,22000	€
	Altres conceptes			6,99000	€
P-121	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	23,13	€
	BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	15,07000	€
	Altres conceptes			8,06000	€
P-122	EN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	15,51	€
	BN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	7,74000	€
	Altres conceptes			7,77000	€
P-123	EN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	19,02	€
	BN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	11,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				7,91000 €
P-124	EN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	25,15 €
	BN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	17,01000 €
	Altres conceptes			8,14000 €
P-125	EN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	37,22 €
	BN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.	28,61000 €
	Altres conceptes			8,61000 €
P-126	ENE18200	u	Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat, col.locat en bypass	38,89 €
	BNE18200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	24,35000 €
	Altres conceptes			14,54000 €
P-127	ENE2B3FH	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment	2.175,36 €
	Altres conceptes			2.175,36000 €
P-128	ENF1Z003	u	Subministrament i col.locació de 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada, inclòs accessoris	518,01 €
	BNF1Z003	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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada	497,22000 €
	Altres conceptes			20,79000 €
P-129	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	26,24 €
	BNFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	14,37000 €
	Altres conceptes			11,87000 €
P-130	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal	1,16 €
	BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,46200 €
	Altres conceptes			0,69800 €
P-131	EP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	19,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	13,47000 €
	Altres conceptes			5,88000 €
P-132	EP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	12,04 €
	BP7381E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	7,38000 €
	Altres conceptes			4,66000 €
P-133	EP73Z201	u	Subministrament i colocació de Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	23,09 €
	BP73Z203	u	Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	21,04000 €
	Altres conceptes			2,05000 €
P-134	EP74C211	u	Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	224,92 €
	BP74C210	u	Armari metàl.lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	194,53000 €
	Altres conceptes			30,39000 €
P-135	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat	386,45 €
	BP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	284,63000 €
	Altres conceptes			101,82000 €
P-136	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	216,80 €
	BP7Z1C58	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària	123,44000 €
	Altres conceptes			93,36000 €
P-137	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	56,65 €
	BP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm	47,21000 €
	Altres conceptes			9,44000 €
P-138	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col.locat	361,61 €
	BP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h	339,93000 €
	Altres conceptes			21,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-139	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada	66,08	€
	BP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal	55,77000	€
			Altres conceptes	10,31000	€
P-140	EREYQ10U	u	Unidad exterior VRV IV+ Recuperación de Calor Daikin, modelo REYQ10U, compresores scroll DC Inverter y Temperatura de Refrigerante Variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 28.0/31.5 kW. SEER=6,7 SCOP=4,6 ?s,c(%)=264.8 ?s ,h(%)=169.7.Dimensiones AltoxAAnchoXFondo(mm): 1.685x930x765; Peso:230 kg. Alimentación eléctrica: 380V-415V. Conexiones frigoríficas: Líquido 3/8", Descarga 3/4", Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frío -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A.. Refrigerante - Tipo R-410A Nivel de presión sonora - Refrigeración - Nom. 60.0 dBA Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50 x 3N~ x 380-415 Hz x x V Consumo (50 Hz) - Calefacción - Nom. - 6°CBH 7.56 kW Capacidad de calefacción - Nom. - 6°CBH 28.0 kW	15.160,23	€
			Sense descomposició	15.160,23000	€
P-141	FDGZZ001	m	Banda contínua de PVC rígit de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada de instal·lació electrica, per a malla senyalitzadora	0,61	€
	BDGZZ001	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,38760	€
			Altres conceptes	0,22240	€
P-142	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	63,39	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,60574	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,66000	€
			Altres conceptes	44,12426	€
P-143	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat per Barcelona	35,01	€
	BDKZH9B0	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat d'Enllumenat de Barcelona	19,05000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12157	€
			Altres conceptes	15,83843	€
P-144	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	3,45	€
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,14200	€
			Altres conceptes	1,30800	€
P-145	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,31540	€
			Altres conceptes	1,31460	€
P-146	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	145,36	€
			Altres conceptes	145,36000	€
P-147	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,50	€
			Altres conceptes	5,50000	€
P-148	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,06	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-149	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	46,26	€
			Altres conceptes	46,26000	€
P-150	P214R-8GW	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,43	€
			Altres conceptes	17,43000	€
P-151	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	11,31	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-152	P21R0-92H	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	176,06	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	33,54000	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	7,20000	€
			Altres conceptes	135,32000	€
P-153	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,49	€
			Altres conceptes	3,49000	€
P-154	P221I-8GF1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert de sorra i terra i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	10,44	€
			Altres conceptes	10,44000	€
P-155	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	10,44	€
			Altres conceptes	10,44000	€
P-156	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	39,78	€
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	37,46292	€
			Altres conceptes	2,31708	€
P-157	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim	18,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	17,30736	€
			Altres conceptes	1,51264	€
P-158	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	3,97	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	3,89200	€
P-159	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,55	€
			Altres conceptes	1,55000	€
P-160	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,59	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-161	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,90	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00683	€
			Altres conceptes	1,89317	€
P-162	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	22,45	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07470	€
			Llata de fusta de pi	1,24304	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,12444	€
			Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,64000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20414	€
			Altres conceptes	18,16368	€
P-163	P312-I75W	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió	80,18	€
	B06F1-I5GQ	m3	Formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	71,65400	€
			Altres conceptes	8,52600	€
P-164	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00817	€
			Altres conceptes	1,99183	€
P-165	P322-D77I	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	33,64	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,66000	€
			Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,14700	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,46016	€
			Llata de fusta de pi	0,53677	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12450	€
			Clau acer	0,20414	€
			Altres conceptes	27,50743	€
P-166	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació	110,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F2-HZBD	m3	aigua ciment <= 0.6 i abocat des de camió		
			Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	74,28750	€
			Altres conceptes	35,92250	€
P-167	P380-3CP4	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,93	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00804	€
			Altres conceptes	1,92196	€
P-168	P382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riestres i basaments	27,72	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07470	€
			Clau acer	0,20414	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,12200	€
			Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,39920	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
			Llata de fusta de pi	0,53677	€
			Altres conceptes	23,31519	€
P-169	P384-I4JD	m3	Formigonament de riestres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió	82,98	€
	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	72,16500	€
			Altres conceptes	10,81500	€
P-170	P3Z3-D52N	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	11,72	€
	B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	6,04100	€
			Altres conceptes	5,67900	€
P-171	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,38	€
	B44Z-0M10	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,68000	€
			Altres conceptes	0,70000	€
P-172	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,46	€
	B44Z-0M1J	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,56000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-173	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,60000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-174	P44C-DP2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,42	€
	B44Z-0M10	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,68000	€
			Altres conceptes	0,74000	€
P-175	P4531-4SQ	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	727,76	€
			Altres conceptes	727,76000	€
P-176	P4537-I6Y3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot	113,36	€
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	69,91950	€
			Altres conceptes	43,44050	€
P-177	P4599-IMR5	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	107,70	€
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	69,91950	€
			Altres conceptes	37,78050	€
P-178	P4599-JAGX	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot	111,27	€
	B06F2-I14N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	69,91950	€
			Altres conceptes	41,35050	€
P-179	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01206	€
			Altres conceptes	2,04794	€
P-180	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00670	€
			Altres conceptes	2,05330	€
P-181	P4BI-D9P8	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,06	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01340	€
			Altres conceptes	2,04660	€
P-182	P4D6-H7SM	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim	78,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,46000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,19920	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48000	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,19800	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,36680	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
			Altres conceptes	62,94400	€
P-183	P4D8-H7SG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta	60,29	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,80000	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,19800	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,91120	€
	B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,46000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,09960	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13600	€
			Altres conceptes	44,61720	€
P-184	P4H2-5QCJ	m	Llinda estructural de 25 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x250 mm, de morter d'argila expandida per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:1:7	18,49	€
	B0E9-0ZM0	u	Peça U de morter d'argila expandida, de 200x200x250 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	5,64096	€
			Altres conceptes	12,84904	€
P-185	P4LI-8BI9	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 102 a 117 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 12 cm, col·locades sobre estructura	46,12	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,66000	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,31892	€
	B4L9-1YM5	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 1370 a 1500 kN	29,59000	€
			Altres conceptes	15,55108	€
P-186	P4LI-8BIH	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 106 a 123 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 22 cm, col·locades sobre estructura	42,65	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,31892	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,66000	€
	B4L9-1YM2	m2	Semiplaca de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm de gruix i 120 a 250 cm d'amplària, amb armadura activa de tensió de 990 a 1180 kN	26,25000	€
			Altres conceptes	15,42108	€
P-187	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	0,25	€
			Altres conceptes	0,25000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-188	P4Z6-6YXN	u	Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4" ", soldat a la xapa col·laborant	2,88	€
	B0AD-2ICN	u	Pern de connexió tipus Nelson de 3/4" de diàmetre, per a planxes col·laborants	0,73000	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-189	P511-390V	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica calibrada, una de ceràmica comuna i una de manual, de color a escollir per DO, i de 20x20 cm, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet	48,39	€
	B0FG3-0EDW	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 20x20x1 cm, de color vermell	11,93400	€
	B0FG3-0EE0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, de color vermell	3,71280	€
			Altres conceptes	32,74320	€
P-190	P54C-HZA1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	19,21	€
	B0CHK-2ON9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	6,42600	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,38950	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,84000	€
			Altres conceptes	11,55450	€
P-191	P5ZD0-529B	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica calibrada fina amb trencaaigües, recolzada sobre rajola ceràmica calibrada, col·locades amb morter cola aplicat amb rodet	26,39	€
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	5,62275	€
	B0FG3-0EDF	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	1,04958	€
			Altres conceptes	19,71767	€
P-192	P5ZE7-MSM	m	Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodet	20,78	€
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,00008	€
	B0FG6-MSMT	u	Peça ceràmica de termoargila calibrada 30*5*30 amb cara vista acanalada	5,83328	€
			Altres conceptes	8,94664	€
P-193	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols.	60,56	€
	B0FB2-0D62	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	12,45000	€
	B0FB2-0D66	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x300 mm, dues cares vistes, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	17,01500	€
			Altres conceptes	31,09500	€
P-194	P656-LMM4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat	79,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tèrmica <= 0.034 W/(m·K)		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,99640	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,41400	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	11,74200	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	35,72040	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,87160	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,07480	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,46500	€
			Altres conceptes	15,29380	€
P-195	P692-4264	m2	Gelosia de peça ceràmica de termiargila calibrada de 300x190x190 mm, col·locada amb morter cola palicat amb rodet	71,99	€
	B0FB2-0D66	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x300 mm, dues cares vistes, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	18,96955	€
			Altres conceptes	53,02045	€
P-196	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70	12,80	€
	B050-06FU	t	Betum asfàltic convencional tipus 50/70, segons UNE-EN 12591	2,73906	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,22000	€
			Altres conceptes	9,84094	€
P-197	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	16,09	€
			Altres conceptes	16,09000	€
P-198	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	1,35	€
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,22000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-199	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,46	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31900	€
			Altres conceptes	1,14100	€
P-200	P822-H7S1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica vidriada, reproducció de rajoles existents, de fins a 15x15 cm, col·locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	367,52	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,40000	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,15500	€
	B0FG1-H690	m2	Rajoles ceràmiques amb dibuixos, reproducció de rajoles existents, vidriades, de fins a 15x15 cm	338,61300	€
			Altres conceptes	27,35200	€
P-201	P83EC-98JV	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques,	54,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,49820	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,79600	€
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	11,74200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,46500	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,33120	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	17,86020	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,98800	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
			Altres conceptes	13,37740	€
P-202	P843-A8G2	m2	Cel ras de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de semirígida de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	68,75	€
	B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	5,78000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000	€
	B7CQ0-2GF0	m2	Làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic	4,85100	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,56228	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,82300	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,60740	€
	-HYN9	m2	Placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)	5,98500	€
			Altres conceptes	33,37572	€
P-203	P84N-A82G	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	49,12	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,50120	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,00800	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120	€
	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	10,13040	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,67790	€
			Altres conceptes	22,65130	€
P-204	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·eria d'acer galvanitzat	67,53	€
	B84M-2I91	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	53,92000	€
			Altres conceptes	13,61000	€
P-205	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·eria d'acer galvanitzat	26,82	€
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	14,78000	€
			Altres conceptes	12,04000	€
P-206	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de ceràmica, amb pintura protectora, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,09	€
	B8B0-2GSU	kg	Pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat	2,26348	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,22920	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
			Altres conceptes	2,99144	€
P-207	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,50	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,22920	€
			Altres conceptes	3,66492	€
P-208	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,74	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60588	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,22920	€
			Altres conceptes	2,90492	€
P-209	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	23,87	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	16,03100	€
			Altres conceptes	7,76100	€
P-210	P93G-57PX	m2	Recrescuda de formigó de consistència tova amb aïllament termo-acústic “Airbur S-YC” de 5mm, o equivalent.	24,97	€
	B06E-11I9	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	5,18520	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) el·lastificat de 10 mm de gruix	0,01124	€
	P7CR2-C53A	m2	Aïllament amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dBa, col·locat amb adhesiu de formulació específica	13,57986	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				6,19370 €
P-211	P93M-3G1Y	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió	18,89 €
	B06E-11I9	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	10,75320 €
	Altres conceptes			8,13680 €
P-212	P9C8-HBOF	m2	Repàs dels junts d'un paviment de terratzo, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polit final	7,61 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,99600 €
	Altres conceptes			6,61400 €
P-213	P9C8-HBOH	m2	Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzo llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor	67,38 €
	B9C5-0GX4	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	14,65800 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,57410 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,33215 €
	Altres conceptes			49,81575 €
P-214	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió	44,72 €
	B9G0-1KQM	m2	Formigó per a paviment continu de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat desactivat	42,99750 €
	Altres conceptes			1,72250 €
P-215	P9M2-HB7K	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter epoxi amb afegit de quars	31,41 €
	B9M0-1KQQ	kg	Morter de resines epoxi per a capa base, per a paviment continu	1,76400 €
	B9M0-H6E5	kg	Morter de resines epoxi i quars per a capa d'acabat, per a paviment continu	9,73800 €
	Altres conceptes			19,90800 €
P-216	P9M3-8BVF	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	27,43 €
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	4,08240 €
	B9M2-1YMG	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu, amb pigments	2,22180 €
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	1,36395 €
	Altres conceptes			19,76185 €
P-217	P9VE-HCKB	m	Esglaó de peces de formigó in situ, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, inclòs encofrat i formació esglaonat, acabat fratasat	25,34 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,66400 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13000 €
	B9VA-H78C	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	8,08600 €
	Altres conceptes			16,46000 €
P-218	PA0001S1	u	Partida de connexió a instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la connexió per mitja de un tub de DN200, a la xarxa de clavegueram existent en el carrer S'inclou la part proporcional de, suports, medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.	677,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				677,98000 €
P-219	PA0001S2	u	Partida de cata per a la localització de la instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la localització de la iinstal·lació existent de sanejament amb una cata al terra o partet. S'inclou la part proporcional de medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.	174,14 €
Altres conceptes				174,14000 €
P-220	PAB0-6P02	u	P02- Tancament interior metàl·lic de mides 100*240cm, format per porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar, color segons D.F. pintat amb una capa de pintura antioxidant i dues d'acabat tipus Hamerite o equivalent. tot el conjunt enrasat a parament.	953,49 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	50,32000 €
	P89J-4UDL	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant Indeterminat i dues d'acabat	25,09511 €
	BAB0-6P02	u	Porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular. tot el conjunt d'acer per pintar	835,00000 €
	Altres conceptes			43,07489 €
P-221	PAB0-6S01	u	S01- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 14,20*2,60m	3.539,01 €
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	506,48000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	50,32000 €
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	2.839,68732 €
Altres conceptes				142,52268 €
P-222	PAB0-6S02	u	S02- Conjunt de tancament exterior format per una part fixe de barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,70*2,60m	1.181,87 €
Altres conceptes				1.181,87000 €
P-223	PAB0-6S03	u	S03- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m	1.234,26 €
PB33-609G	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	623,57999 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	50,32000 €
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	506,48000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				53,88001 €
P-224	PAB0-6S04	u	S04- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat, ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m	1.259,20 €
	BAB0-6S01	u	Porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat. mides totals 2,00*2,60m	506,48000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	50,32000 €
	PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	647,56383 €
Altres conceptes				54,83617 €
P-225	PAF3-7F01	u	F01-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motllures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs	6.739,77 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,49280 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,19360 €
	BAF1-1U8Q	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1.049,25600 €
	PAFA-7R8L	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	2.823,50853 €
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	1.216,12401 €
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	115,23568 €
	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1.247,12748 €
Altres conceptes				280,83190 €
P-226	PAF3-7F02	u	F02-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motllures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs	5.072,51 €
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	812,28777 €
	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	1.247,12748 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PAFA-7R8L	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1.624,21629 €
	BAF1-1U8Q	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1.049,25600 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,19360 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,49280 €
	PAW8-78PK	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	115,23568 €
Altres conceptes				216,70038 €
P-227	PAF4-5F01	u	Fi1- Conjunt format per una finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica, amb una finestra fixe a la part superior de mides 140*80cm, inclos vidres amb càmara (4+4). Premarcs d'acer galvanitat de tipus tubular i marc d'acer galvanitzat.	898,45 €
	BAF2-5F11	u	Finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica	390,00000 €
	PAFA-7QR2	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	339,51619 €
	PC1D-9PB2	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 5+5 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	115,38179 €
Altres conceptes				53,55202 €
P-228	PAF6-7MK4	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 660x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2.025,45 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,49540 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,98560 €
	BAF3-1RVC	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra de 8 a 11,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1.894,06800 €
Altres conceptes				115,90100 €
P-229	PAQ0-51AI	u	Aramri interor format per dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària, sobre bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant, inclòs prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària	443,42 €
Altres conceptes				443,42000 €
P-230	PAQ2-AR01	u	Ar01-Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable. conjunt acabat per	716,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, col·r a definir per la DF		
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	59,52000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Altres conceptes	214,02029 443,35971	€ €
P-231	PAQ2-AR02	u	Ar02-Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriors d'acer inoxidable, conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, col·r a definir per la DF	1.683,89	€
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	119,04000	€
	P89G-43U3	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Altres conceptes	353,59874 1.211,25126	€ €
P-232	PAQ7-AP01	u	P01-Tancament interior de fusta de mides 100*240cm, format per porta cega d'una fulla batent de 90*240cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, marcs ocults, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i calu mestrejat, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96, color a escollir per D.F.	288,87	€
	BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	77,28000	€
	BAQ5-2IAI	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, estructura interior de fusta, amb acabat xapat melamina	127,35000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà Altres conceptes	50,32000 33,92000	€ €
P-233	PAQA-BGP4	u	P04- Conjunt de doble porta batent amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. Altres conceptes	1.802,39 1.802,39000	€ €
P-234	PAQA-BGP5	u	P05- Conjunt de doble porta batent de fulles desiguals amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. Altres conceptes	1.802,39 1.802,39000	€ €
P-235	PAQA-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de laporta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F.	1.382,71	€
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla Altres conceptes	67,36000 1.315,35000	€ €
	PAS2-5QMK	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada	351,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS1-0I11	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x205 cm, preu alt Altres conceptes	332,03000 19,94000	€ €
P-237	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxident i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva Altres conceptes	142,68 142,68000	€ €
P-238	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	74,27	€
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,13610	€
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm Altres conceptes	45,77000 27,36390	€ €
P-239	PD5I-H98B	m	Tub drenant de 0,60 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves	39,72	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	18,69020	€
	B7B1-0KPF	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2 Altres conceptes	5,00480 16,02500	€ €
P-240	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, amb aïllament interior	64,65	€
	BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,54430	€
	BE42-0O9A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable Altres conceptes	26,16300 35,94270	€ €
P-241	PEFOTVOL	ut	Instal·lació completa de plaques fotovoltaïques per autoconsum, inclou tots els elements per al seu correcte funcionament (48 plaques de 550 kwp pic, Inversor de 25 kw, bateries, cablejat, connexionats, estructura de suport a coberta, accessoris i mitjans auxiliars i legalització del conjunt) Sense descomposició	15.600,00 15.600,00000	€ €
P-242	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	207,76	€
	BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària Altres conceptes	177,47000 30,29000	€ €
P-243	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes	220,68	€
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària Altres conceptes	189,89000 30,79000	€ €
P-244	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,88	€
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	0,36000	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,68900	€
	BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,69080	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior Altres conceptes	0,72800 4,41220	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-245	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,75	€
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,34320	€
	BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	10,12860	€
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,32800	€
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,43000	€
Altres conceptes				5,52020	€
P-246	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	27,85	€
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,17750	€
	BFC0-0AG8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	15,28980	€
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,60100	€
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,51000	€
Altres conceptes				8,27170	€
P-247	PG1C-DXW	u	Centralizació de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsicos, que inclou l'interruptor general de maniobra + fusibles + embarrat general + llum emergència + posada a terra + protecció de sobretensions + endoll + protecció magnetotèrmica i diferencial endoll + extintor interior, tot instal·lat muntat + cablejat i connectat, en definitiva una centralització de comptadors completa d'acord normes de la companyia elèctrica.	454,71	€
	BGW4-094Z	u	Parte proporcional de accesorios para centralización de contadores	22,53000	€
	BG1A-087P	u	Centralización de contadores horitzontal y para 2 contadores trifàsicos	402,22000	€
	Altres conceptes			29,96000	€
P-248	PG1C-DXW	u	Partida d'abonament íntegre, Obra civil associada a la execució d'obra de la centralizació de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsicos, montada y de les modificacions de la situació del comptadors i connexions amb l'edifici existent al C/Jaume Pallares, inclou tant les tasques a la paret d'obra, com les adaptació de la gelosia i estructura metàl·lica que conform la tanca, així amb el pintat del conjunt	950,00	€
Sense descomposició				950,00000	€
P-249	PH20-6U1P	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al paviment	110,31	€
	BHU6-1JZ2	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d2 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	4,85000	€
	BH25-1K3T	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight per a encastar, amb grau de protecció IP-65, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	86,83000	€
	Altres conceptes			18,63000	€
P-250	PJ117-3BHS	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu	149,10	€
	BJ115-0QDQ	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,38950	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				21,56050	€
P-251	PJ11C-3CY8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	358,12	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,28625	€
	BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	283,99000	€
Altres conceptes				72,84375	€
P-252	PJ11G-79Q	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	302,54	€
	BJ244-1PEN	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	69,44000	€
	BJ11G-1P43	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l i accionament manual	207,23000	€
Altres conceptes				25,87000	€
P-253	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	85,87	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,23370	€
	BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	62,05000	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,28625	€
	Altres conceptes			22,30005	€
P-254	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	117,23	€
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	102,26000	€
Altres conceptes				14,97000	€
P-255	PJ218-H7SJ	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada	167,94	€
	BJ216-H5AE	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectada i provada	148,94000	€
Altres conceptes				19,00000	€
P-256	PJ21C-3SH	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	65,18	€
	BJ21C-0R8D	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	48,58000	€
Altres conceptes				16,60000	€
P-257	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	30,44	€
	BJ4Z-H68J	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm	23,02000	€
Altres conceptes				7,42000	€
P-258	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	256,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ4Z-H68Z	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	221,30000	€
			Altres conceptes	34,83000	€
P-259	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	348,92	€
	BJ4Z-H68S	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de nilò	310,52000	€
			Altres conceptes	38,40000	€
P-260	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	37,44	€
	BJ4Z-H68M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	27,26000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-261	PJ43-HA1K	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	63,87	€
	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.	55,17000	€
			Altres conceptes	8,70000	€
P-262	PJ71-3HJE	u	Depósito d'expansió 60 l de capacidad, colocal sobre bancada	78,76	€
	BJ71-0R2K	u	Depósito prismático con tapa apoyada, de poliéster reforzado, de 60 l de capacidad	52,12000	€
			Altres conceptes	26,64000	€
P-263	PJA2-8FSU	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado	3.469,33	€
	BJA3-20KI	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad, de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio	3.240,00000	€
			Altres conceptes	229,33000	€
P-264	PJM41-NAH	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal	524,07	€
	BJM31-N5P1	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y UNE-EN ISO 4064-1, para conectar a la batería o al ramal	497,64000	€
			Altres conceptes	26,43000	€
P-265	PN21-ECXY	u	Válvula de soleta manual amb brides, de diàmetre nominal 70 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	474,89	€
	BN21-0XF6	u	Válvula de soleta amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	437,43000	€
			Altres conceptes	37,46000	€
P-266	PN23-8DEH	u	Válvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn, col·locada superficialment	67,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN23-1OL4	u	Válvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn	51,36000	€
			Altres conceptes	15,78000	€
P-267	PN84-DABS	u	Válvula de retención antiretorno de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada en arqueta de canalización enterrada	171,80	€
	BN84-0X3L	u	Válvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico	111,44000	€
			Altres conceptes	60,36000	€
P-268	PP11-BTKE	u	Antena receptora de dades tipus VIMAX	62,23	€
			Altres conceptes	62,23000	€
P-269	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	8.924,38	€
			Sense descomposició	8.924,38000	€
P-270	PPAIM001	pa	Partida alçada a justificar per requeriments de responsables municipals en fase d'obra no descrits en projecte, partida alçada a justificar en obra.	5.051,43	€
			Sense descomposició	5.051,43000	€
P-271	PPAIM002	pa	Partida alçada a justificar per modificacions d'instal·lacions existents no previsible en fase de redacció de projecte, partida alçada a justificar en obra.	2.476,19	€
			Sense descomposició	2.476,19000	€
P-272	PPAUZ201	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització elèctrica de la intal·lació elèctrica. Inclòs vistat i tramitació de documentació. Inclou coordinació amb la empresa que realitzi la legalització general del edifici Totalment finalitzada i aprovada.	1.965,60	€
			Sense descomposició	1.965,60000	€
P-273	PQ12-HOLZ	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, col·locat amb fixacions mecàniques	315,58	€
	BQ11-HOFK	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa	249,61000	€
			Altres conceptes	65,97000	€
P-274	PQ52-H8XV	m2	Taulell , amb part adaptada, de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	388,55	€
	BQ51-H603	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	238,38000	€
			Altres conceptes	150,17000	€
P-275	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	183,97	€
	BQ90-H5HZ	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i	167,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	
			Altres conceptes	16,67000 €
P-276	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	11,73 €
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	10,03000 €
			Altres conceptes	1,70000 €
P-277	PR91-BAMB	m2	Façana interior bambú Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú B-S2-DO de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre si pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura metàl·lica per la part interior de la façana. Color de les canyes i disposició de les unions segons D.O. S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materilas necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada.	73,04 €
			Altres conceptes	73,04000 €
P-278	PR91-SCRE	u	Façana exterior textíl Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, B-S2-D0 o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR. El troquelatge i color es farà segons deficnició de la D.O.S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materilas necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada.	61.695,06 €
	BAV4-SCRE	u	Comosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR. mòduls de 2.50*7.70	39.544,00000 €
	BAVA-SCRM	u	Mostres muntades a façana Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR.	3.707,25000 €
			Altres conceptes	18.443,81000 €
P-279	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i Factures acreditatives de despeses complementàries.	2.184,00 €
			Sense descomposició	2.184,00000 €
P-280	XPARATID	ud	Partida d'abonament íntegra per a la pintura ignífuga de la totalidad de la estructura metal·lica (pilares i elementos horizontales) per aconseguir un REI90, inclou els mitjans auxiliars necessaris	14.857,14 €
			Sense descomposició	14.857,14000 €
P-281	XPAUMA01	pa	Partida alçada a justificar per conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a regisrte a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls.	5.798,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.	
			Sense descomposició	5.798,00000 €
P-282	XPAUMB01	pa	Partida alçada a justificar per reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:	1.820,00 €
			Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.	
			Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.	
			Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de sílicones intumescents.	
			Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.	
			Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa.	
			Sense descomposició	1.820,00000 €
P-283	XPAUMB04	pa	PA a justificar per a la legalització de Clima, inclou tràmits, tases i gestió a organismes	1.820,00 €
			Sense descomposició	1.820,00000 €
P-284	XPAUMB05	pa	PA a justificar per a la Contractació de ECA, per inspecció inicial d'incendis i llicència ambiental	1.820,00 €
			Sense descomposició	1.820,00000 €
P-285	XPAUMB06	pa	Control de Qualitat	20.675,10 €
			Sense descomposició	20.675,10000 €
P-286	XPAUU003	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escamesa) d'aigües , inclou obra civil i perico de clau general, segons pressupost de companyia. S'inclou l'obra civil corresponent i totes les despeses derivades de la connexió.	1.310,40 €
			Sense descomposició	1.310,40000 €
P-287	XPAUU008	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de l'execució de l'escamesa elèctrica del quadre d'enllumenat. Aquesta partida inclou: - Tramitació de la sol·licitud a Companyia - Memòria tècnica en cas necessari per a la contractació de l'escamesa elèctrica. - Treballs d'obra civil per l'escamesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars - Treballs d'instal·lacions per l'escamesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars Queden inclosos els costos de contractació amb la Companyia. L'escamesa ha de quedar legalitzada, provada connectada i funcionant.	1.092,00 €
			Sense descomposició	1.092,00000 €
P-288	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de fred i calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, valvuleria i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols,	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 17/12/24 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.	
			La instal·lació es compon de les següents parts:	
			Sense descomposició	0,01000 €
P-289	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució d'aigua comptabilitzada des de les unitats hidrokit fins als interiors. Inclou canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			En les parts es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.	
			La instal·lació es compon de les següents parts:	
			Sense descomposició	0,01000 €
P-290	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Inclou conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	
			En les parts es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.	
			La instal·lació es compon de les següents parts:	
			Sense descomposició	0,01000 €

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	01	Enderrocs i Treballs Previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 150)	17,43	21,841	380,69
2	P214P-E7K1	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 149)	46,26	171,120	7.916,01
3	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 151)	11,31	129,700	1.466,91
4	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 146)	145,36	108,666	15.795,69
5	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 148)	9,06	362,220	3.281,71
6	P2143-4RR1	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 147)	5,50	155,350	854,43
7	P21R0-92HS	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 152)	176,06	12,000	2.112,72

TOTAL	Capítol	01.01	31.808,16
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	02	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 160)	0,59	576,900	340,37
2	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 153)	3,49	995,259	3.473,45
3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 159)	1,55	522,150	809,33
4	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 157)	18,82	522,150	9.826,86
5	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 158)	3,97	522,150	2.072,94

TOTAL	Capítol	01.02	16.522,95
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	03	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D52N	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 170)	11,72	319,434	3.743,77

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 2

2	P311-DQ6l	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 162)	22,45	163,970	3.681,13
3	P310-D51T	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 161)	1,90	3.508,092	6.665,37
4	P312-I75W	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó en massa HM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 163)	80,18	104,049	8.342,65
5	P382-425L	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta de pi, per a riestres i basaments (P - 168)	27,72	374,499	10.381,11
6	P380-3CP4	kg	Armadura per a riestres i basaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 167)	1,93	6.941,290	13.396,69
7	P384-I4JD	m3	Formigonament de riestres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió (P - 169)	82,98	90,436	7.504,38
8	P322-D771	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 165)	33,64	148,330	4.989,82
9	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 164)	2,00	2.550,534	5.101,07
10	P324-I35N	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6 i abocat des de camió (P - 166)	110,21	14,833	1.634,74
11	PD5I-H98B	m	Tub drenant de 0,60 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 239)	39,72	57,050	2.266,03
12	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 197)	16,09	85,575	1.376,90

TOTAL	Capítol	01.03	69.083,66
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	04	Estructura
Subcapítol	01	Estructura de formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4LI-8BI9	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplària i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 102 a 117 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 12 cm, col·locades sobre estructura (P - 185)	46,12	158,600	7.314,63
2	P4599-IMR5	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 177)	107,70	10,035	1.080,77
3	P4D8-H7SG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta (P - 183)	60,29	12,200	735,54
4	P4H2-5QCJ	m	Llinda estructural de 25 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x250 mm, de morter d'argila expandida per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:1:7 (P - 184)	18,49	57,820	1.069,09
5	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cercols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 180)	2,06	831,214	1.712,30
6	P4531-4SQK	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 175)	727,76	5,363	3.902,98

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 3

7	P4LI-8BIH	m2	Semiplaques de formigó pretesat (prellosa) de 6 cm gruix, 120 a 250 cm d'amplaria i llum màxima de 7 m, amb un moment flector últim de 106 a 123 kN·m per m d'amplària de sostre, per a sostre massís de cantell total 22 cm, col·locades sobre estructura (P - 186)	42,65	450,450	19.211,69
8	P4599-JAGX	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidrófug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot (P - 178)	111,27	72,072	8.019,45
9	P4BI-D9P8	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 181)	2,06	2.463,962	5.075,76
10	P4D6-H7SM	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a 3 m d'alçària, com a màxim (P - 182)	78,92	152,360	12.024,25
11	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 179)	2,06	1.789,342	3.686,04
12	P4537-I6Y3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar amb additiu hidrófug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot (P - 176)	113,36	17,688	2.005,11

TOTAL	Subcapítol	01,04,01	65.837,61
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	04	Estructura
Subcapítol	02	Estrucutra metàl·lica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 173)	2,50	3.666,600	9.166,50
2	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 187)	0,25	1,110	0,28
3	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 172)	2,46	580,900	1.429,01
4	P4Z6-6YXN	u	Pern de connexió tipus Nelson de diàmetre 3/4" ", soldat a la xapa col·laborant (P - 188)	2,88	175,000	504,00
5	P44C-DP2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 174)	2,42	5.185,328	12.548,49
6	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 171)	2,38	12.902,099	30.707,00
7	XPARATID	ud	Partida d'abonament íntegra per a la pintura ignífuga de la totalidad de la estructura met.llica (pilares i elementos horizontales) per aconseguir un REI90, inclou els mitjans auxiliars necessaris (P - 280)	14.857,14	1,000	14.857,14

TOTAL	Subcapítol	01,04,02	69.212,42
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	05	Cobertes i Façanes

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70 (P - 196)	12,80	603,500	7.724,80
2	P511-390V	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica calibrada, una de ceràmica comuna i una de manual, de color a escollir per DO, i de 20x20 cm, col·locades amb morter cola aplicat amb rodets (P - 189)	48,39	603,500	29.203,37
3	P5ZD0-529B	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica calibrada fina amb trencaaigües, recolzada sobre rajola ceràmica calibrada, col·locades amb morter cola aplicat amb rodets (P - 191)	26,39	120,970	3.192,40
4	P5ZE7-MSMT	m	Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodets (P - 192)	20,78	138,450	2.876,99
5	PR91-BAMB	m2	Façana interior bambú Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú B-S2-DO de diàmetre 3cm format per marcs perimetrals de les mateixes canyes i canyes interiors disposades horitzontalment separades un mínim de 2cm entre si. Els marcs seran unitats rígides de 2,5m d'amplada i 90cm d'alçada. Estaran lligats entre si pel costat més llarg del rectangle de manera que el conjunt formarà una franja contínua de 2,5m d'amplada i 4,40m de llargada que anirà penjat i fixat a l'estructura metàl·lica per la part interior de la façana. Color de les canyes i disposició de les unions segons D.O. S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materials necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada. (P - 277)	73,04	630,000	46.015,20
6	PR91-SCRE	u	Façana exterior textíl Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, B-S2-D0 o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm i un perímetre reforçat d'anelles d'acer inoxidable 316 per un òptim tesat. Les veles es tensaran mitjançant un bastidor de cable inoxidable i sistema de politges. Capa simple de teixit VIP FR. El troquelatge i color es farà segons definició de la D.O.S'inclou configuració de mostres muntades en façana per acceptació per part de D.O. S'inclou tots els mitjans auxiliars i materials necessaris per la completa col·locació i per deixar la partida totalment acabada. (P - 278)	61.695,06	1,000	61.695,06
7	P54C-HZA1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plects, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 190)	19,21	141,000	2.708,61

TOTAL	Capítol	01,05	153.416,43
-------	---------	-------	------------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	06	Acabats Exteriors
Subcapítol	01	Tancaments exteriors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P692-4264	m2	Gelosia de peça ceràmica de termiargila calibrada de 300x190x190 mm, col·locada amb morter cola palicat amb rodets (P - 195)	71,99	443,081	31.897,40
2	P5ZE7-MSMT	m	Peça ceràmica de termoargila calibrada, color a escollir per D.O., amb cara vista acanalada en frontal forjat, actuant d'encofrat perdut de nervi de forjat, col·locada amb morter cola aplicat amb rodets (P - 192)	20,78	123,980	2.576,30
3	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodets S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i	60,56	84,600	5.123,38

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 5

			amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'nclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols. (P - 193)		
--	--	--	--	--	--

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	39.597,08
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	06	Acabats Exteriors
Subcapítol	02	Acabats Exteriors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 209)	23,87	516,494	12.328,71
2	P93M-3G1Y	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 211)	18,89	516,494	9.756,57
3	P9G9-AIY9	m2	Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (P - 214)	44,72	516,494	23.097,61
4	P9VE-HCKB	m	Esglaó de peces de formigó in situ, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, inclòs encofrat i formació esglaonat, acabat fratasat (P - 217)	25,34	12,000	304,08

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	45.486,97
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	06	Acabats Exteriors
Subcapítol	03	Fusteria i Serralleria Exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF3-7F01	u	F01-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motlures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs (P - 225)	6.739,77	1,000	6.739,77
2	PAF3-7F02	u	F02-Conjunt de fusteria exterior compost per dues fulles dobles batets i dues fusteries fixes, frontisses d'alumini i tractament tèrmic T-5 unides a motlures de fusta, amb trencament depont tèrmic i doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent classe 2. Ferratges per penjar, manetes a una cara, barra antipanic tipus PHA 2500 de Dorma a cara interior i maneta tius 8350 FS a cara exterior, mecanisme de retenció ITS 96 en 2-4 GSR amb selector d'obertura, tancament inclòs (P - 226)	5.072,51	1,000	5.072,51
3	PAB0-6S01	u	S01- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 14,20*2,60m (P - 221)	3.539,01	1,000	3.539,01
4	PAB0-6S02	u	S02- Conjunt de tancament exterior format per una part fixe de barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,70*2,60m (P - 222)	1.181,87	1,000	1.181,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 6

5	PAB0-6S03	u	S03- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat i ua part fixe de amb barrots fixes ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m (P - 223)	1.234,26	1,000	1.234,26
6	PAB0-6S04	u	S04- Conjunt de tancament exterior format per una porta de doble fulla batent de barrots amb bastidor de tub de 40*20*260, pany de cop, acabat esmaltat, ancorats a marc d'acer, acabat esmatat, totalment col·locada. mides totals 4,80*2,60m (P - 224)	1.259,20	1,000	1.259,20
7	PAF4-5F01	u	Fi1- Conjunt format per una finestra basculant tipus Hervent, o equivalent, de 7 mòduls de mides 140*200cm, amb trencament de pont tèrmic i comandament d'obertura mecànica, amb una finestra fixe a la part superior de mides 140*80cm, inclos vidres amb càmara (4+4). Premarcs d'acer galvanitat de tipus tubular i marc d'acer galvanitzat. (P - 227)	898,45	4,000	3.593,80
8	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 237)	142,68	5,000	713,40

TOTAL	Subcapítol	01.06.03	23.333,82
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	07	Acabats Interiors
Subcapítol	01	Divisories Interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6131-HD26	m2	Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir per D.O., de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter cola aplicat amb rodet S'inclou el repàs de les juntes, i el retacat superior de la paret refòs i amb material elàstic, per a deixar la paret vista i llesta per a ser pintada. Es farà tria de les peces a col·locar perquè no tinguin descrostonaments, fissures i trencaments i per unificar colorar. Es revisarà la disposició de les peces i el seu aparell per part de la DO per tal de donar el vist i plau a la col·locació de les peces. També s'inclou la part proporcional de peces especials d'acabament, de cantonada i formació de cercols. (P - 193)	60,56	650,742	39.408,94
2	P656-LMM4	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de fibres de cotó reciclat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament aïllament de placa semirígida de fibres de cotó reciclat de conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (P - 194)	79,49	213,055	16.935,74
3	P83EC-98JV	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó reciclat, subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (P - 201)	54,07	406,689	21.989,67

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	78.334,35
-------	------------	----------	-----------

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 7

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL				
Capitol	07	Acabats Interiors				
Subcapitol	02	Paviments				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 156)	39,78	104,430	4.154,23
2	P7B2-5RJ8	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 199)	1,46	549,460	802,21
3	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 198)	1,35	549,460	741,77
4	P93M-3G1Y	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 211)	18,89	522,150	9.863,41
5	P93G-57PX	m2	Recrescuda de formigó de consistència tova amb aïllament termo-acústic "Airbur S-YC" de 5mm, o equivalent. (P - 210)	24,97	549,460	13.720,02
6	P9M2-HB7K	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa base de morter, 1 capa d'acabat de morter epoxi amb afegit de quars (P - 215)	31,41	305,580	9.598,27
7	P9M3-8BVF	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (P - 216)	27,43	155,110	4.254,67
8	P9C8-HBOF	m2	Repàs dels junts d'un paviment de terratzo, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polit final (P - 212)	7,61	859,200	6.538,51
9	P9C8-HBOH	m2	Reparació d'1 a 4 m2 de paviment exterior de terratzo llis de 40x40 cm, eliminant les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació, i col·locant peces noves a truc de maceta amb morter i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 213)	67,38	85,920	5.789,29

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL			
Capitol	07	Acabats Interiors			
Subcapitol	03	Revestiments Verticals Interiors			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-H7S1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica vidriada, reproducció de rajoles existents, de fins a 15x15 cm, col·locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 200)	367,52	454,864	167.171,62
2	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 208)	4,74	496,003	2.351,05
3	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 207)	5,50	307,627	1.691,95
4	P89I-4V8P	m2	Pintat de parament vertical de ceràmica, amb pintura protectora, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 206)	7,09	650,742	4.613,76

TOTAL	Subcapítol	01.07.03	175.828,38		
-------	------------	----------	------------	--	--

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL			
Capitol	07	Acabats Interiors			
Subcapitol	04	Cel-ras interiors			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P843-A8G2	m2	Cel ras de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima	68,75	288,627	19.843,11

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 8

			admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4,5 mm de gruix, de 6 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de semirígida de fibres de cotó reciclat i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K) (P - 202)			
2	P84N-A82G	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 203)	49,12	15,000	736,80
3	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 204)	67,53	4,000	270,12
4	P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 205)	26,82	4,000	107,28

TOTAL	Subcapítol	01.07.04	20.957,31		
-------	------------	----------	-----------	--	--

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL			
Capitol	07	Acabats Interiors			
Subcapitol	05	Fusteria Interior			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAQ7-AP01	u	P01-Tancament interior de fusta de mides 100*240cm, format per porta cega d'una fulla batent de 90*240cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, marcs ocults, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i calu mestrejat, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96, color a escollir per D.F. (P - 232)	288,87	4,000	1.155,48
2	PAB0-6P02	u	P02- Tancament interior metàl·lic de mides 100*240cm, format per porta opaca d'una fulla batent de 90*240cm, amb perfils Jansen de la serie Jansol 2 o equivalent, ferratges per penjar reforçats d'acer inoxidable (tipus BYP Spain Inox 18/8_30cm de l'eix al punt de fixació), manetes d'acer inox tipus Ocariz o equivalent ref.1993/602, any i clau mestrejat, inclòs premarcs d'acer gavanitzat de tipus tubular, tot el conjunt d'acer per pintar, color segons D.F. pintat amb una capa de pintura antioxidant i dues d'acabat tipus Hamerite o equivalent. tot el conjunt enrasat a parament. (P - 220)	953,49	13,000	12.395,37
3	PAQA-BP03	u	P03-Tancament interior de fusta de mides 100*220cm, format per porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90*200cm, de 50mm de gruix, formada per bastimetns de pi de flandes de 1era qualitat, xapats amb DM de 10mm de gruix per ambdues cares, fixada a la guia de la caixa encastada. Part fixe superior de 80*90cm de xapat de DM de 10mm de guix per ambdues cares, ferratges, guia de 2m, doble carro de suspensio de laporta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació muntada als paraments de suport i a la porta, color a escollir per D.F. (P - 235)	1.382,71	1,000	1.382,71
4	PAQA-BGP4	u	P04- Conjunt de doble porta batent amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motlures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5//4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic	1.802,39	2,000	3.604,78

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 9

5	PAQA-BGP5	u	tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. (P - 233)	1.802,39	1,000	1.802,39
6	PAQ2-AR01	u	P05- Conjunt de doble porta batent de fulles desiguals amb bastiments d'alumni 6063 amb trencament de port tèrmic amb motllures de fusta, amb doble vidre de seguretat (5+5/4+4) amb butiral transparent. Inclòs ferratges per penjar, manetas a una cara, pany i clau mestrejada, barra antipànic tipus PHA 2500 de Dorma a cara inerior i maneta tipus 8350 FS a la cara exterior, mecanisme de retenció tipus Dorma ITS 96 en 2-4 GRS amb selector d'obertura. (P - 234)	716,90	2,000	1.433,80
7	PAQ2-AR02	u	Ar01-Frontal d'armari de tres portes de 927cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 220cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriros d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF (P - 230)	1.683,89	1,000	1.683,89
8	PAS2-5QMK	u	Ar02-Frontal d'armari de sis portes de 120cm, Dm per pintar, de 22mm de gruix, cares llises i estrucutra inteior de fusta de 70cm d'amplària i 260cm d'alçada. Part inferior fixe de 20cm d'alçada de DM per pintar. Frontises i poms exteriros d'acer inoxidable. conjunt acabat per pintat a l'esmalt, amb una capa segelladora i dues d'acabat, colr a definir per la DF (P - 231)	351,97	4,000	1.407,88
9	PAF6-7MK4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x205 cm, preu alt, col·locada (P - 236)	2.025,45	1,000	2.025,45
10	EASA72R1	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 660x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies (P - 228)	884,79	1,000	884,79

TOTAL	Subcapítol	01.07.05	27.776,54
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	01	Instal·lació de sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 12)	14,64	20,000	292,80
2	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 14)	22,81	80,000	1.824,80
3	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 13)	15,47	46,000	711,62
4	ED11Z004	m	Tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, inclou accessoris, mitjans i medis auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 15)	7,49	15,000	112,35
5	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC, de paret massissa, àrea d'aplicació B de D=110 mm, incloues les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 17)	19,07	128,000	2.440,96
6	ED7FP70S	m	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada (P - 10)	21,20	48,000	1.017,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 10

7	ED7FP80S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 25)	26,17	24,000	628,08
8	ED7FPA0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=200 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 26)	46,16	80,000	3.692,80
9	ED51Z001	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 21)	34,80	7,000	243,60
10	ED515110	u	Canal modular de drenatge de formigó polimèric, sense pendent incorporada, de 8,2 cm de fondària, amb reixa d'acer inoxidable i clavilla de retenció, muntat sobre base de formigó HM-20/P/10/I (P - 23)	40,46	2,000	80,92
11	ED5HU003	m	Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant (P - 16)	95,62	32,000	3.059,84
12	ED11Z008	m	Registre sifònic per a instal·lació d'evacuació, amb tapa amb execució per adaptar al paviment definit per la D.F. i embellidor, cercol format per perfils L50.5. Amb 3 entredes de màx. de diàmetre 250 i una sortida de diàmetre 250 mm, Inclou element interior per aconseguir l'efecto sifó de l'arqueta. Inclou solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix. Parets de maó massís de 12 cm d'espessor i juntes de mortor M-40 d'espessor 1 cm., enfoscat amb morter 1:3. Dimensions interiors. 500x500 cm. Profunditat 1 metre. Instal·lat (P - 18)	23,34	4,000	93,36
13	ED31Z004	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 50x50 cm i 50 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (P - 20)	479,73	2,000	959,46
14	ED35UA25	u	Partida de connexió a instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la connexió per mitja de un tub de DN200, a la xarxa de clavegueram existent en el carrer S'inclou la part proporcional de, suports, medis i mitjants auxiliars, segons projecte i directrius de la D.F.	52,11	4,000	208,44
15	PA0001S1	u	(P - 218)	677,98	2,000	1.355,96
16	PA0001S2	u	Partida de cata per a la localització de la instal·lació existent de sanejament. Consisteix en la localització de la iinstal·lació existent de sanejament amb una cata al terra o partet. S'inclou la part proporcional de medis i mitjants auxiliars. segons projecte i directrius de la D.F.	174,14	1,000	174,14
17	FDKZH9B4	u	(P - 219) Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Incloent logotip homologat per Barcelona (P - 143)	35,01	2,000	70,02

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	16.966,75
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	02	Instal·lació d'aigua sanitària

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUU003	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigües , inclou obra civil i perico de clau general, segons pressupost de companyia. S'inclou l'obra civil corresponent i totes les despeses derivades de la connexió. (P - 286)	1,310,40	1,000	1,310,40
2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur, inclou tota la obra civil associada, la valvuleria i els elements necessaris per a la col·locació del comptador. (P - 109)	161,64	1,000	161,64
3	PN21-ECXY	u	Vàlvula de soleta manual amb brides, de diàmetre nominal 70 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 265)	474,89	2,000	949,78
4	ENE2B3FH	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, autonetejant amb bany de plata segons UNE EN 13443-2, conforme al CTE y RD 487/2022, amb filtració de 50 micres amb bany de plata, malla d'acer inoxidable i autonetejant, inclou by-pass amb claus i canonada per poder desmuntar el filtre, en tasques de manteniment (P - 127)	2,175,36	1,000	2,175,36
5	PN84-DABS	u	Vàlvula de retenció antiretorno de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 80 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada en arqueta de canalización enterrada (P - 267)	171,80	1,000	171,80
6	PJM41-NAHL	u	Contador de agua por velocidad, de chorro múltiple, DN50, con uniones roscadas de 2´´1/2 según ISO 228-1, transmisión magnética, equipado con emisor de impulsos inductivo, ratio de medida de 1, 10 o 100 l/impulso, caudal permanente Q3 de 25 m3/h, ratio Q3/Q1 >=80 en posición horizontal, clase de temperatura T50, cuerpo de latón, construcción según REAL DECRETO 244/2016 y REAL DECRETO 244/2016, conectado a una batería o a un ramal (P - 264)	524,07	1,000	524,07
7	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 144)	3,45	60,000	207,00
8	EFB17452	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 37)	8,40	60,000	504,00
9	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 129)	26,24	1,000	26,24
10	ED35UA10	u	Pericó de pas de formigó prefabricat amb fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat (P - 19)	36,61	2,000	73,22
11	ENE18200	u	Filtre colador de 1´´1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat, col·locat en bypass (P - 126)	38,89	1,000	38,89
12	EFB43357	m	Tub de polietilè reticulat (PE-R) de 12 mm de diàmetre nominal exterior, serie 5 segons norma UNE 53-381, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 39)	7,16	200,000	1.432,00
13	EFC9Z901	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 43)	5,74	16,000	91,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 12

14	ENF1Z003	u	Subministrament i col·locació de 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 presajustada, marca TOUR & ANDERSON model TA-MATIC 3400 rang d'ajust 30-45°C o equivalent, muntada, inclòs accessoris (P - 128)	518,01	4,000	2.072,04
15	EFC9Z902	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 44)	6,61	50,000	330,50
16	EFC9Z903	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Marca Isover o equivalent, model IT. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 45)	7,68	40,000	307,20
17	EFC9Z501	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca ABN model Polipropilè tipus ECO-SIS® CT FASER o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 40)	8,75	30,000	262,50
18	EFC9Z502	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 41)	9,40	15,000	141,00
19	EFC9Z503	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Faser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada (P - 42)	10,79	40,000	431,60
20	EN214427	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 121)	23,13	5,000	115,65

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 13

21	EFQ3F4M2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment (P - 47)	7,07	200,000	1.414,00
22	EFQ3F4F2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 20mm a 70 mm de diàmetre exterior, de 19,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment (P - 46)	9,90	100,000	990,00
23	EN31Z003	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 20mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (P - 122)	15,51	8,000	124,08
24	EN31Z004	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (P - 123)	19,02	4,000	76,08
25	EN31Z005	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (P - 124)	25,15	8,000	201,20
26	EN31Z006	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 40mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. (P - 125)	37,22	48,000	1.786,56
27	EEU5U002	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2' de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat roscat (P - 35)	10,70	7,000	74,90
28	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 36)	70,45	7,000	493,15
29	EJ14B213Z469	u	Inodor de porcellana esmaltada suspès, de sortida horitzontal ref. 346247.0 de la serie MERIDIAN de ROCA SANITARIO o equivalent , amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 98)	239,48	7,000	1.676,36
30	EJ1BF99E	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0,55 a 0,65 m, per a una descàrrega de 6/9 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 99)	396,29	7,000	2.774,03
31	EJ13Z712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, model VERO de la casa DURAVIT o equivalent, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals.Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 96)	146,41	8,000	1.171,28
32	EJ13Z812	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, model VERO de la casa DURAVIT,de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals. Inclosos tots els elements per deixar el lavabo col·locat. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 97)	169,36	12,000	2.032,32
33	EJ33Z16F	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 103)	27,05	12,000	324,60
34	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 102)	82,85	12,000	994,20
35	EJ22Z020	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa per dutxa, model AQRM962 de FRANKE o equivalent, antirrobatori, totalment instal·lat, connectat i provat (P - 100)	28,17	24,000	676,08

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 14

36	EJ22Z146	u	Aixeta temporitzada amb mezclador per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, model PRESTO ALPA 80 o equivalent, de llautó cromat, antirrobatori, amb entrada de d 1/2' i sortida de d 1/2'' , amb sistema de buidatge antilegionela Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 101)	312,36	24,000	7.496,64
37	EJ4ZZ015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 138 x 184 x 341 mm, model RODX672 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 108)	19,19	7,000	134,33
38	EJ43Z005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 106 x 324 x 500 mm, model RODX600 de FRANKE o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 106)	148,21	8,000	1.185,68
39	EJ42Z010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 127x128x320mm, model SD300 de FRANKE o equivalent, 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 - 105)	69,36	20,000	1.387,20
40	EJ46Z025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 107)	366,21	4,000	1.464,84
41	EJ4ZZ20	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat, model RODX605 de FRANKE o equivalent , de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 104)	439,49	4,000	1.757,96
42	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 244)	14,88	30,000	446,40
43	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 245)	18,75	25,000	468,75
44	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 246)	27,85	15,000	417,75
45	PN23-8DEH	u	Vàlvula de soleta manual amb connexions soldades, de Polipropilè-copolímer PP-R, de diàmetre nominal 40 mm, amb eix oblic, amb dispositiu antiretorn, col·locada superficialment (P - 266)	67,14	8,000	537,12
46	PJ71-3HJE	u	Depòsit d'expansió 60 l de capacidad, colocal sobre bancada (P - 262)	78,76	2,000	157,52
47	PJA2-8FSU	u	Acumulador-intercambiador para agua caliente sanitaria y calefacción de 550 l de capacidad de acero vitrificado con aislamiento de ALU-EPS, dos serpentines, 8 bar de presión máxima de servicio, colocado en posición vertical con fijaciones murales y conectado (P - 263)	3.469,33	2,000	6.938,66

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	48.528,42
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	03	Instal·lació d'electricitat
Apartat	07	Quadres Elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11CDF1	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de CGP+CS, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia (P - 51)	676,00	1,000	676,00
2	EG11CDF2	u	Formació d'armari en tanca d'obra existent per a la ubicació de Centralització de comptadors de midsels 220x900x400, inclou tota l'obra civil i accesoris necessaris, segons normativa i requeriments de companyia (P - 52)	845,00	1,000	845,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 15

3	EG1A4EM0	u	Armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 2200x900x400 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP55 i IK10, col·locat segons normativa i requeriments de normativa (P - 58)	2.046,60	1,000	2.046,60
4	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre + CS , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 50)	265,13	1,000	265,13
5	PG1C-DXW4	u	Centralització de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsics, que inclou l'interruptor general de maniobra + fusibles + embarrat general + llum emergència + posada a terra + protecció de sobretensions + endoll + protecció magnetotèrmica i diferencial endoll + extintor interior, tot instal·lat muntat + cablejat i connectat, en definitiva una centralització de comptadors completa d'acord normes de la companyia elèctrica. (P - 247)	454,71	1,000	454,71
6	EG1PZ002	U	Modificació de insst.lació per comptador i protecció en nova centralització de comptadors inclou tots els materials i les noves connexion, treballs segons criteris de companyia (P - 59)	875,00	1,000	875,00
7	PG1C-DXW5	u	Partida d'abonament íntegre, Obra civil associada a la execució d'obra de la centralització de contadores elèctrics horitzontal para 2 contadores trifàsics, montada y de les modificacions de la situació del comptadors i connexions amb l'edifici existent al C/Jaume Pallares, inclou tant les tasques a la paret d'obra, com les adaptació de la gelosia i estructura metàl·lica que conform la tanca, així amb el pintat del conjunt (P - 248)	950,00	1,000	950,00
8	EG1PZ302	u	Subministrament i col·locació de Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió per a una potència de 17.32 a 43.64kW, amb comptador multi funció, transformadors d'intensitat 100/5 A, bases de tamany DIN1, relloatge electrònic, verificació conjunta amb caixa modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusiblesi certificat de codi de barres, i tot tipus d'accessoris, col·locat superficialment (P - 61)	1.312,68	1,000	1.312,68
9	EG11Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de seccionament de 580x290x160mm, amb sortida a CGP per la part superior i sortida línia de distribució part inferior, de poliester reforçat amb fibra de vidre de la casa CAHORS ref.446,154 o equivalent de dimensions en mm (U,V,X,Y) (200, 560, 277, 158), autoventil·lada per evitar condensacions sense reduir el grau de protecció transitòria i permanent, inclòs tot tipus d'accessoris, muntada superficialment i provada. muntada superficialment (P - 53)	145,82	1,000	145,82
10	EG116A62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 49)	199,20	1,000	199,20
11	EG1PZ003	U	Subministrament i col·locació de Quadre General Distribució Gimnàs segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent., armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	3.069,83	1,000	3.069,83

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 16

			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament. (P - 60)				
TOTAL	Apartat	01.08.03.07				10.839,97	
Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL					
Capítol	08	Instal·lacions					
Subcapítol	03	Instal·lació d'electricitat					
Apartat	08	Conductors i Safates					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	EGZZZ001	u	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament o sensor de presència Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (P - 81)	26,30	166,000	4.365,80	
2	EGZZZ003	u	Punt de llum emergència o kit d'emergencia. Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (P - 82)	16,34	20,000	326,80	
3	EGZZZ004	u	Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (P - 83)	31,87	37,000	1.179,19	
4	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandeles Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat. (P - 84)	30,57	8,000	244,56	
5	EGZZZ008	u	Subministrament i col·loció d'alimentació eléctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE	29,61	10,000	296,10	

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 17

6	EGZZZ009	u	23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (P - 85)	29,61	10,000	296,10
7	EG313206	m	Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (P - 86)			
			Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub (P - 69)	1,13	240,000	271,20
8	EG31G306	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 71)	2,51	500,000	1.255,00
9	EG315306	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 70)	1,69	30,000	50,70
10	EG31J406	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub (P - 72)	4,45	25,000	111,25
11	EG31J506	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, col·locat en tub (P - 73)	7,25	30,000	217,50
12	EG2D2502	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 66)	13,38	60,000	802,80
13	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 64)	1,22	120,000	146,40
14	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 65)	1,37	125,000	171,25
15	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 54)	5,36	50,000	268,00
16	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 55)	16,68	10,000	166,80
17	EG15Z001	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada encastada (P - 56)	22,32	12,000	267,84
18	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 145)	3,63	320,000	1.161,60
19	FDGZZ001	m	Banda contínua de PVC rígida de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada de instal·lació elèctrica, per a malla senyalitzadora (P - 141)	0,61	160,000	97,60
20	P221I-8GF1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert de sorra i terra i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 154)	10,44	160,000	1.670,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 18

21	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de 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 - 68)	27,68	160,000	4.428,80
22	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de 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 - 67)	5,28	160,000	844,80

TOTAL	Apartat	01.08.03.08	18.640,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	03	Instal·lació d'electricitat
Apartat	09	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG63Z001	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent bipolar tipo Schuko (2P+T) amb tapa, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 250 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN277000 serie Elegance + ref. MTN218360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. (P - 77)	12,42	40,000	496,80
2	EG63Z101	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (pP+N+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 78)	21,19	2,000	42,38
3	EG62Z005	u	Subministrament i col·locació de interruptor unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324100 serie Elegance + ref. MTN433360 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. (P - 76)	13,69	16,000	219,04
4	EG62D19K	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment (P - 75)	13,51	2,000	27,02
5	EMD119C6	u	Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 90 °, amb un abast longitudinal <=12 m, muntat superficialment a la paret (P - 118)	42,43	21,000	891,03
6	EG63Z102	u	Subministrament i col·locació de punt de treball format per 3 endolls de servei normal de color blanc i una presa doble de veu i dades categoria 6a. Instal·lat en canal perimetral en paret. (P - 79)	56,82	4,000	227,28

TOTAL	Apartat	01.08.03.09	1.903,55
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	03	Instal·lació d'electricitat
Apartat	0A	Posta a terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGZZZ005	u	Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat amb arandelas Faston de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, i connexió al terra. Completament instal·lat. (P - 84)	30,57	8,000	244,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 19

2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 74)	13,52	160,000	2.163,20
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 80)	25,09	7,000	175,63

TOTAL	Apartat	01.08.03.0A	2.583,39
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capitol	08	Instal·lacions
Subcapitol	03	Instal·lació d'electricitat
Apartat	0B	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUZ201	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització elèctrica de la instal·lació elèctrica. Inclòs vistat i tramitació de documentació. Inclou coordinació amb la empresa que realitzi la legalització general del edifici Totalment finalitzada i aprovada. (P - 272)	1,965,60	1,000	1.965,60
2	XPAUU008	u	Partida alçada a justificar segons pressupost de l'execució de l'escomesa elèctrica del quadre d'enllumenat. Aquesta partida inclou: - Tramitació de la sol·licitud a Companyia - Memòria tècnica en cas necessari per a la contractació de l'escomesa elèctrica. - Treballs d'obra civil per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars - Treballs d'instal·lacions per l'escomesa. Inclosos material, medis i mitjans auxiliars Queden inclosos els costos de contractació amb la Companyia. L'escomesa ha de quedar legalitzada, provada connectada i funcionant. (P - 287)	1,092,00	1,000	1.092,00

TOTAL	Apartat	01.08.03.0B	3.057,60
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capitol	08	Instal·lacions
Subcapitol	04	Instal·lació d'enllumenat
Apartat	0C	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH13Z002	u	Subministrament i col·locació de lumenera decorativa LED per empotrar al sostre, de 14w temperatura neutra de 4000K, de diàmetre de 192mm per 95mm d'alçada, cos d'alumini, pes de 0.64kg. model CREDOS E1501/14W led940 WH o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatge i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre (P - 88)	83,87	22,000	1.845,14
2	EH32Z501	u	Subministrament i col·locació de Aplic de paret. Marca Thorn o equivalent. Model: Mandi 1x14W T16 L830 CLII GRY Òptica: Policarbonat Chasis: Alumini extrusionat Làmpada: Fluorescent 1 / 24 W Gradu de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant (P - 90)	63,43	20,000	1.268,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 20

3	EH32Z504	u	Subministrament i col·locació de Aplic lineal de paret orientat a sostre. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la lumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment Grau de protecció: IP 55. Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant (P - 91)	63,43	20,000	1.268,60
4	PH20-6U1P	u	Llumenera decorativa estanca tipus downlight, amb grau de protecció IP-65, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al paviment (P - 249)	110,31	18,000	1.985,58
5	EH13Z003	m	Subministrament i col·locació de lluminària per tira continua, Serie s-strip72 de zumtobel o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per led de 73w Inclos. Model: AU FS-003-003 F-STRIP72 73w Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.	132,90	49,290	6.550,64
6	EH13Z001	u	(P - 89) Subministrament i col·locació de llumenera decorativa LED i regulable per mitja de DALI de 1980lm, realitzada en alumini,cos i òptica de policarbonat IP40 dimensions de 1254x45x64mm d'alçada. model SLOIN slim LED2000-840 LDE L1254 PCO o equivalent de zumtobel Inclou abraçadesres per el muntatge i taxa medioambiental. Muntada superficialment al sostre (P - 87)	196,90	110,000	21.659,00
7	EHA1E3N9	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa (P - 94)	49,37	10,000	493,70
8	EHB1Z101	u	Llum estanc amb difusor de cubeta de plàstic i 1 tub fluorescent de 18 W, de forma rectangular, amb xassis de polièster, A.F., IP-65 i muntat superficialment al sostre (P - 95)	83,37	4,000	333,48

TOTAL	Apartat	01.08.04.0C	35.404,74
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capitol	08	Instal·lacions
Subcapitol	04	Instal·lació d'enllumenat
Apartat	0D	Emergències

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61Z001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular, marca DAISALUX model Nova N11S o equivalent, d'11W de potencia (P - 92)	79,64	27,000	2.150,28
2	EH61Z002	u	Subministrament i colocació de kit d'emergencia per a lluminaria LED, zemper o equivalent amb sistema autotest. totalment instal·lat i en funcionament. (P - 93)	173,52	10,000	1.735,20

TOTAL	Apartat	01.08.04.0D	3.885,48
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capitol	08	Instal·lacions
Subcapitol	05	Instal·lació tèrmiques i de ventilació

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 21

Apartat		01	Equips				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de fred i calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, valvuleria i accessoris.		0,01	1,000	0,01
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.							
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.							
La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 288)							
2	EREYQ10U	u	Unidad exterior VRV IV+ Recuperación de Calor Daikin, modelo REYQ10U, compresores scroll DC Inverter y Temperatura de Refrigerante Variable (VRT). Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 28.0/31.5 kW. SEER=6,7 SCOP=4,6 ?s,c(%)=264.8 ?s ,h(%)=169.7.Dimensiones AltoxAnchoxFondo(mm): 1.685x930x765; Peso:230 kg. Alimentación eléctrica: 380V-415V. Conexiones frigoríficas: Líquido 3/8", Descarga 3/4", Gas 7/8". Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frio -5 a 43°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx 165m (190 equiv), diferencia nivel max 90m. R410A.. Refrigerante - Tipo R-410A Nivel de presión sonora - Refrigeración - Nom. 60.0 dBA Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50 x 3N~ x 380-415 Hz x x V Consumo (50 Hz) - Calefacción - Nom. - 6°C CBH 7,56 kW Capacidad de calefacción - Nom. - 6°C CBH 28.0 kW (P - 140)		15.160,23	2,000	30.320,46
3	EBS1Q10A	u	Caixa inversora de cicle mod. BS1Q16A per a unitats VRV-IV REYQ-T Heat Recovery, per a refrigerant R410A. 1 connexió frigorífica amb possibilitat de connectar unitats interiors fins 100 de índex de connexió. (P - 11)		825,07	1,000	825,07
4	EFXAQ25A	u	Unitat interior de paret V.R.V Inverter bomba de calor marca DAIKIN mod. FXAQ25A de 3,2 kW de potencia alorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, amb refrigerant R410A. Dimensions Alt*Ample*Fons (mm): 290*795*266. Peso 12 kg. Connexió frigorífica: Liq. 6,4 mm (1/4´´). Gas 12,7 mm (1/2´´). (P - 48)		1.546,13	1,000	1.546,13
5	CFM21EA138	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ80A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estándar, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroificas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento. (P - 7)		1.980,95	1,000	1.980,95
6	CFM21EA140	u	Unidad de suministro y montaje de unidad interior para conductos V.R.V. bomba de calor marca Daikin FXSQ100A de equipos de caudal variable de refrigerante, DC Inverter, de 9 a 10 kW de potencia térmica tanto en frío como en calor, con alimentación monofásica de 230 V, de presión estándar, R410 A, incluso accesorios, portafiltro, filtro de aire de succión, bomba de drenaje si procede, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico y de tuberías frigroificas con p.p de GG y BI con pruebas y medios auxiliares. Totalmente instalado y en funcionamiento. (P - 8)		2.377,14	1,000	2.377,14

PRESSUPOST

Data: 17/12/24Pàg.: 22

7	EKHTS260AC	u	Unidad interior HIDROBOX mod. HXHD125A8 de 14 kW de potencia calorífica. Combinable con el sistema de Recuperación de Calor VRV REYQ-T, para producción de agua caliente a baja y alta temperatura. Tecnología de doble circuito R410A y R134a. Dimensiones (AltoxAchoxFondo): 705x600x695 mm. Peso 92 kg.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 695 x 705 x 600 mm Nivel de presión sonora - Nom. 42 / 43 dBA (P - 113)	5.433,05	2,000	10.866,10
8	EKHRQ22M20T	u	Joc derivació Refnet model KHRQ22M20T per a V.R.V. Inverter amb Refrigerant R410A.. (P - 111)	170,71	1,000	170,71
9	EKHRQ23M29T	u	Joc derivacions Refnet model KHRQ23M29T9 per a V.R.V. amb recuperació de calor i refrigerant R410A.. (P - 112)	208,00	2,000	416,00
10	EDTA114A61	u	Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla ret roiluminada. Funciones de ahorro de energía. Posibilidad de rotación programada con unidades FBQ-D, FAQ-C y FHQ-C.. Dimensiones - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 19 x 120 x 120 mm (P - 28)	98,06	1,000	98,06
11	EDCS601C51	u	I-CONTROLLER model IC-64N: 1 Intelligent Touch Controller DCS601C51 per a fins 64 unitats interiors i fins 10 unitats exteriors de V.R.V. (No inclou instal·lació, caixes d'encastament, cablejat i petit material que pogués ser necessaris per a la seva posta en servei). (P - 27)	1.804,70	1,000	1.804,70
TOTAL Apartat			01.08.05.01	50.405,33		
Obra			01 Pressupost PTO PISTA CALAFELL			
Capítol			08 Instal·lacions			
Subcapítol			05 Instal·lació tèrmiques i de ventilació			
Apartat			02 Tubs i Accessos Gasos i Fluids			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució d'aigua comptabilitzada des de les unitats hidrokit fins les interiors. Incloent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01	1,000	0,01
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.						
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.						
La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 289)						
2	CFM21B201	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/4´´ de diámetro(6,35mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (P - 2)	13,19	40,000	527,60
3	CFM21B202	ML	ML. tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/8´´ de diámetro(9,5mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (P - 3)	14,46	50,000	723,00

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 23

4	CFM21B203	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 1/2'' de diámetro(12,7mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (P - 4)	16,05	160,000	2.568,00
5	CFM21B204	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 5/8'' de diámetro(15,9mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (P - 5)	20,66	50,000	1.033,00
6	CFM21B205	ML	ML. tubería de cobre estirado en frio sin soldadura, para circuito frigorífico, de 3/4'' de diámetro(19,1mm), según UNE-EN 12735-1, con p.p. de uniones, soportes y fijaciones, limpieza, secado, verificación de la estanqueidad, incluyendo aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, de espesor según RITE y RD 238/2013, y demás accesorios. Instalada y probada. (P - 6)	22,42	20,000	448,40
7	CFM21B110	ML	ML.Suministro y montaje de tubería de PVC de evacuación EN1453-M1 serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe y drenaje de condensados, con p.p. de piezas especiales de PVC, sifones, soportes y con unión pegada, instalada y funcionando. (P - 1)	3,29	40,000	131,60

TOTAL	Apartat	01.08.05.02	5.431,61
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	05	Instal·lació tèrmiques i de ventilació
Apartat	03	Conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01	1,000	0,01
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.			
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.			
			La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 290)			
2	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 29)	14,51	18,000	261,18
3	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 30)	16,41	20,000	328,20
4	EE42Q912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb doble guix 0,5 mm, muntat	31,70	76,000	2.409,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 24

			superficialment ambacabat lacat per exterior i amb aïllament tèrmic (P - 31)			
5	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment, amb aïllament interior (P - 240)	64,65	40,000	2.586,00
6	EEM3PAT8	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,095kW de potència i 880m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal.	275,10	1,000	275,10
			Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-800/200 SILENT (P - 34)			
7	EEM3PAT3	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug de baix perfil, monofàsic per a 230 V de tensió, de 0,068kW de potència i 360 m3/h al punt de màxim cabal, incloent registre i variador electrònic de velocitat per al control del cabal.	213,74	4,000	854,96
			Totalment col·locat i instal·lat incloent la regulació hidràulica. Marca SOLER&PALAU model TD-350/125 SILENT (P - 33)			
8	EKEM3M320R02	ud	Suministro e instalación de recuperador de calor de TECNA ENY TH! alta eficiencia >90%, con placas de flujo cruzados de1.100 m3/ h caudal máximo, con filtros F7 y F8 en la impulsión y el retorno, . Incluso accesorios, soportes, pequeño material, conexionado eléctrico, pruebas y puesta en marcha. Totalmente instalado y en funcionamiento. (P - 110)	3.169,52	2,000	6.339,04
9	CFM21HA103	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes regulable i orientables, d'alumini color a decidir DF, de 1025x200 mm, de secció recta, amb lames deflectores verticals i fixada en el marc, per a tub circular Marques homologades: Schako, Trox, inclou plenum per connexió (P - 9)	121,83	29,000	3.533,07
10	EE42Q902	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 32)	64,65	40,000	2.586,00
11	PEK6-FI1G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 243)	220,68	4,000	882,72
12	PEK6-FI00	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 242)	207,76	8,000	1.662,08

TOTAL	Apartat	01.08.05.03	21.717,56
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	06	Instal·lació contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 116)	102,12	15,000	1.531,80
2	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 117)	114,91	1,000	114,91
3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 119)	9,48	30,000	284,40
4	EMDBU010	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 120)	12,21	15,000	183,15
5	EM213328	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 114)	540,91	1,000	540,91

EUR

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 25

6	EFB1E425	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 38)	33,95	48,000	1.629,60
7	EM21Z001	u	Tramits i treballs de la companyia d'aigües per la connexió a la xarxa publica d'un Hidrant soterrat amb pericó de registre i 4'' de diàmetre de connexió a la canonada. (P - 115)	813,95	1,000	813,95

TOTAL	Subcapítol	01.08.06	5.098,72
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	07	Telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74C211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 670x600x400 mm (alçària x amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 134)	224,92	1,000	224,92
2	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat (P - 135)	386,45	1,000	386,45
3	EP7Z113B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 UTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament (P - 136)	216,80	1,000	216,80
4	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament (P - 137)	56,65	2,000	113,30
5	EP7ZE091	u	Regleta amb 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col.locada (P - 139)	66,08	1,000	66,08
6	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col.locat (P - 138)	361,61	1,000	361,61
7	EP73Z201	u	Subministrament i colocació de Connector amb tapa per a HDMI, mòdul estret, blanc neu, ref. 2701094-030 de la sèrie Connectors Simon 27play de SIMON	23,09	1,000	23,09
8	EP7381E3	u	(P - 133) Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 132)	12,04	4,000	48,16
9	EP7312D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	19,35	1,000	19,35
10	EP434640	m	(P - 131) Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal (P - 130)	1,16	270,000	313,20
11	EG222711	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 - 62)	1,03	90,000	92,70
12	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat	1,76	50,000	88,00
EUR						

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 26

13	EG151411	u	encastat (P - 63) Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 54)	5,36	8,000	42,88
14	EG162400	u	Instal·lació de fibra optica fins a conexió amb punt de operador (P - 57)	2.756,00	1,000	2.756,00
15	PP11-BTKE	u	Antena receptora de dades tipus VIMAX (P - 268)	62,23	1,000	62,23
16	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 155)	10,44	10,000	104,40
17	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 142)	63,39	1,000	63,39
18	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 145)	3,63	40,000	145,20

TOTAL	Subcapítol	01.08.07	5.127,76
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	08	Instal·lacions
Subcapítol	08	Plaques fotovoltaïques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEFOTVOL	ut	Instal·lació completa de plaques fotovoltaïques per autoconsum, inclou tots els elements per al seu correcte funcioment (48 plaques de 550 kw p, Inversor de 25 kw, bateries, cablejat, connexionats, estructura de suport a coberta, accessoris i mitjans auxiliars i legalització del conjunt) (P - 241)	15.600,00	1,000	15.600,00

TOTAL	Subcapítol	01.08.08	15.600,00
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	09	Equipaments
Subcapítol	01	Aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-3BHS	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu (P - 250)	149,10	20,000	2.982,00
2	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 254)	117,23	20,000	2.344,60
3	PJ21C-3SHZ	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 256)	65,18	20,000	1.303,60
4	PJ11C-3CY8	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 251)	358,12	7,000	2.506,84
5	PJ11G-79QR	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 6 l, accionament manual amb acabat en acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 252)	302,54	7,000	2.117,78
6	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa	85,87	1,000	85,87
EUR						

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 27

			d'evacuació (P - 253)			
7	PJ218-H7SJ	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada (P - 255)	167,94	24,000	4.030,56
8	PJ40-HA26	u	Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 257)	30,44	11,000	334,84
9	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 258)	256,13	5,000	1.280,65
10	PJ41-HA1T	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 259)	348,92	4,000	1.395,68
11	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 260)	37,44	11,000	411,84
12	PJ43-HA1K	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 - 261)	63,87	11,000	702,57

TOTAL	Subcapítol	01.09.01	19.496,83
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
Capítol	09	Equipaments
Subcapítol	02	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 276)	11,73	12,000	140,76
2	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 238)	74,27	8,640	641,69
3	PQ91-H8TU	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 275)	183,97	56,000	10.302,32
4	PQ52-H8XV	m2	Taulell , amb part adaptada, de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques (P - 274)	388,55	5,280	2.051,54
5	PQ12-HOLZ	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 273)	315,58	14,000	4.418,12
6	PAQ0-51AI	u	Aramri interior format per dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 40 cm d'amplària i 190 cm i 40 cm d'alçària, sobre bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant, inclòs prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 40 cm d'amplària (P - 229)	443,42	1,000	443,42

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	17.997,85
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL
------	----	-------------------------------

PRESSUPOST

Data: 17/12/24

Pàg.: 28

Capítol		10	Partides Alçades			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 269)	8.924,38	1,000	8.924,38
2	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus i Factures acreditatives de despeses complementàries. (P - 279)	2.184,00	1,000	2.184,00
3	PPAIM001	pa	Partida alçada a justificar per requeriments de responsables municipals en fase d'obra no descrits en projecte, partida alçada a justificar en obra. (P - 270)	5.051,43	1,000	5.051,43
4	PPAIM002	pa	Partida alçada a justificar per modificacions d'instal·lacions existents no previsible en fase de redacció de projecte, partida alçada a justificar en obra. (P - 271)	2.476,19	1,000	2.476,19
5	XPAUMA01	pa	Partida alçada a justificar per conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades i fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Suport de plaques solars i fotovoltàiques. Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions. Tapes de pericons en tot tipus de sòls. En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra. (P - 281)	5.798,00	1,000	5.798,00
6	XPAUMB01	pa	Partida alçada a justificar per reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes: Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug. Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector. Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents. Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions. Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa. (P - 282)	1.820,00	1,000	1.820,00
7	XPAUMB04	pa	PA a justificar per a la legalització de Clima, inclou tràmits, taxes i gestió a organismes (P - 283)	1.820,00	1,000	1.820,00
8	XPAUMB05	pa	PA a justificar per a la Contractació de ECA, per inspecció inicial d'incendis i llicència ambiental (P - 284)	1.820,00	1,000	1.820,00

PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 29

9	XPAUMB06	pa	Control de Qualitat (P - 285)	20.675,10	1,000	20.675,10
TOTAL Capítol 01.10						50.569,10

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 17/12/24 Pàg.: 1

NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.04.01	Estructura de formigó	65.837,61
Subcapítol	01.04.02	Estructura metàl·lica	69.212,42
Capítol	01.04	Estructura	135.050,03
Subcapítol	01.06.01	Tancaments exteriors	39.597,08
Subcapítol	01.06.02	Acabats Exteriors	45.486,97
Subcapítol	01.06.03	Fusteria i Serralleria Exterior	23.333,82
Capítol	01.06	Acabats Exteriors	108.417,87
Subcapítol	01.07.01	Divisories Interiors	78.334,35
Subcapítol	01.07.02	Paviments	55.462,38
Subcapítol	01.07.03	Revestiments Verticals Interiors	175.828,38
Subcapítol	01.07.04	Cel·las Interiors	20.957,31
Subcapítol	01.07.05	Fusteria Interior	27.776,54
Capítol	01.07	Acabats Interiors	358.358,96
Subcapítol	01.08.01	Instal·lació de sanejament	16.966,75
Subcapítol	01.08.02	Instal·lació d'aigua sanitària	48.528,42
Subcapítol	01.08.03	Instal·lació d'electricitat	37.025,00
Subcapítol	01.08.04	Instal·lació d'enllumenat	39.290,22
Subcapítol	01.08.05	Instal·lació tèrmiques i de ventilació	77.554,50
Subcapítol	01.08.06	Instal·lació contra incendis	5.098,72
Subcapítol	01.08.07	Telecomunicacions	5.127,76
Subcapítol	01.08.08	Plaques fotovoltaïques	15.600,00
Capítol	01.08	Instal·lacions	245.191,37
Subcapítol	01.09.01	Aparells sanitaris	19.496,83
Subcapítol	01.09.02	Equipament	17.997,85
Capítol	01.09	Equipaments	37.494,68
			884.512,91
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs i Treballs Previs	31.808,16
Capítol	01.02	Moviment de terres	16.522,95
Capítol	01.03	Fonaments	69.083,66
Capítol	01.04	Estructura	135.050,03
Capítol	01.05	Cobertes i Façanes	153.416,43
Capítol	01.06	Acabats Exteriors	108.417,87
Capítol	01.07	Acabats Interiors	358.358,96
Capítol	01.08	Instal·lacions	245.191,37
Capítol	01.09	Equipaments	37.494,68
Capítol	01.10	Partides Alçades	50.569,10
Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL	1.205.913,21
			1.205.913,21
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost PTO PISTA CALAFELL	1.205.913,21
			1.205.913,21

PRESSUPOST DE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
 I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS DE L'IES CAMÍ DE MAR
 CALAFELL
 Arq: VOL STUDIO ARQCHITECTURE (Novembre 2024)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.205.913,21
13 % Despeses Generals SOBRE 1.205.913,21.....	156.768,72
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.205.913,21.....	72.354,79

Subtotal	1.435.036,72
-----------------	--------------

21 % IVA SOBRE 1.435.036,72.....	301.357,71
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.736.394,43

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SET-CENTS TRENTA-SIS MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)