

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA.

Polígon 5. Parcel.La 21 Vilagrassa (Lleida).

Promotor: Ajuntament de Vilagrassa

Arquitecte: Noemí Bañeres Porta

Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 00 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRELIMINARS	U	<p>Tancat de tot el perímetre del solar, segons instruccions de la direcció facultativa, incloent portes d'accés peatonal i portes d'accés de vehicles. S'inclou retirada de la tanca actual, si s'escau o rètol d'anunci de la promoció.</p> <p>Escomeses d'obra per aigua i electricitat en obra, inclosa caseta i quadre elèctric. Instal.lacions provisionals d'aigua i electricitat per l'obra, inclosos subquadres elèctrics i xarxa d'aigua, així com consums dels mateixos. Implantació en obra de casetes pel personal, sanitaris i oficina. Trasllat i muntatge de grues torre per l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclòs fonaments, legalitzacions i tràmits, i posterior desmuntatge.</p> <p>S'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, com nories, muntacàrregues...etc.</p> <p>Treballs de replanteig en obra realitzats per topògraf acreditat, comprenent el següent: -Aixecament topogràfic -Marcatge d'eixos -rasants i cotes de nivell.</p> <p>Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra-oficina per a ús exclusiu de la direcció facultativa i promotor, constant del següent: -sala de reunions amb taula i 6 cadires -despatx amb taula, 1 armari arxivador i 2 cadires -1 lavabo -aire condicionat -telèfon en funcionament -electricitat i aigua -ordinador portàtil d'última generació i impressora</p> <p>La neteja i reposició del material de la caseta, anirà a càrrec de la constructora, així com els consums d'aigua, llum i telèfon.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	42150X1X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó armat de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplada			
2	Solera (zona VESTIDORS)		1,000	43,300			43,300	C#*D#*E#*F#
3		T	unitats	longitud	amplada			
4	Solera (zona BAR)		1,000	155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

198,300

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona VESTIDORS							
2	on enderroc solera existent		1,000	43,500		0,350	15,225	C#*D#*E#*F#
3	on terreny sense solera		1,000	56,500		0,500	28,250	C#*D#*E#*F#
4	zona BAR							
5	on enderroc solera existent		1,000	156,000		0,350	54,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,075	

- 2 P92A-DX8C m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTESA I PICONATGE EN 2 TONGADES							
2	FINS TERRENY RESSISTENT							
3	zona VESTIDORS		1,000	79,050		0,280	22,134	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,300		0,280	1,484	C#*D#*E#*F#
5	biga perimetral		2,000	12,400	0,500	0,280	3,472	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,700	0,500	0,280	0,938	C#*D#*E#*F#
7	ESTESA I PICONATGE EN 2 TONGADES							
8	FINS TERRENY RESSISTENT							
9	zona BAR		1,000	125,100		0,280	35,028	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,950		0,280	2,226	C#*D#*E#*F#
11	biga perimetral		2,000	19,300	0,500	0,280	5,404	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,700	0,500	0,280	0,938	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							71,624	

- 3 P221B-EL6Y m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA FONAMENTS							
2	zona VESTIDORS							
3	biga perimetral		2,000	12,400	0,500	0,140	1,736	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,700	0,500	0,140	0,469	C#*D#*E#*F#
5	zona BAR							
6	biga perimetral		2,000	19,300	0,500	0,140	2,702	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,700	0,500	0,140	0,469	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,376	

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 03 FONAMENTACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona VESTIDORS								
2	losa de fonaments			1,000	2.729,000			2.729,000	C#*D#*E#*F#
3	biga perimetral			1,000	890,000			890,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3.619,000	
2	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments. Inclòs el desencofrat que sigui necessari.						
			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comptat 0,1m2/m3								
3	zona VESTIDORS								C#*D#*E#*F#
4	biga perimetral			0,200	12,400	0,500	0,360	0,446	C#*D#*E#*F#
5				0,100	6,700	0,500	0,360	0,121	C#*D#*E#*F#
6	zona BAR								
7	biga perimetral			0,200	19,300	0,500	0,360	0,695	C#*D#*E#*F#
8				0,100	6,700	0,500	0,360	0,121	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,383	
3	P3C5-DNCQ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.						
			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REALITZACIÓ DE PENDENTS AL MOMENT D'EXECUCIÓ DE LA LLOSA, EN SALA D'INSTAL·LACIONS I DUTXES DE VESTIDORS								
2	zona VESTIDORS			1,000	79,050		0,220	17,391	C#*D#*E#*F#
3				1,000	5,300		0,220	1,166	C#*D#*E#*F#
4	biga perimetral			2,000	12,400	0,500	0,360	4,464	C#*D#*E#*F#
5				1,000	6,700	0,500	0,360	1,206	C#*D#*E#*F#
6	zona BAR			1,000	125,100		0,220	27,522	C#*D#*E#*F#
7				1,000	7,950		0,220	1,749	C#*D#*E#*F#
8	biga perimetral			2,000	19,300	0,500	0,360	6,948	C#*D#*E#*F#
9				1,000	6,700	0,500	0,360	1,206	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								61,652	

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3 01 DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6126-58XE	m2	Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat per revestir, 33x30x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m ³ de ciment, color blanc, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	Dutxes		2,000	1,900	2,300		8,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,740	

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-58M1	m2	<p>Full exterior de façana col·locat RECTE I FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclou elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	Instal·lacions		2,000	2,800	2,300		12,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600	2,300		5,980	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	1,400	2,300	0,500	-1,610	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,550	2,300		3,565	C#*D#*E#*F#
6	Infermeria-àrbit		2,000	2,800	2,300		12,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,400	2,300		10,120	C#*D#*E#*F#
8	Vestidors							
9			2,000	2,590	2,300		11,914	C#*D#*E#*F#
10			-2,000	1,300	2,300	0,500	-2,990	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,700	2,300		3,910	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,400	2,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,480	2,300		8,004	C#*D#*E#*F#
14	paret mitgera amb bar		1,000	2,920	2,300		6,716	C#*D#*E#*F#
15	Lavabos Vestidors		2,000	1,400	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#
16			2,000	6,710	2,300		30,866	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 113,275

2	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.				
---	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	color blanc							
2	espai passadís façana principal							
3	zona VESTIDORS		1,000	1,050		2,300	2,415	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,650		2,300	22,195	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,000	0,500	2,300	-2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,310

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	03	PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitat					
2	Ajuda paleta		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	kg/ml			
2	zona VESTIDORS							
3	Pilars buit rodó 100.4		3,000	2,330	9,470		66,195	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,820	9,470		80,116	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 146,311

- 2 K441511X kg Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	kg/ml			
2	Jàsseres IPE240		3,000	7,730	30,700		711,933	C#*D#*E#*F#
3	Corretges perfil tubular rectangular 40.80.3		16,000	4,100	5,500		360,800	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,390	5,500		61,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.133,893

- 3 K441512X kg Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm.
Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	kg/placa				
2	Plaques pilar		6,000	2,940			17,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,640

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capitol 06 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m³, i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats	superfície				
2	part zona VESTIDORS		1,000	95,250			95,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,250

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capitol 07 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

1	P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polimers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Interiors							
3	Lavabos vestidors		2,000	5,350			10,700	C#*D#*E#*F#
4	Àrbit-infermeria		1,000	9,650			9,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,350

2	P774-6Q8H	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Terra Dutxes		2,000	4,650			9,300	C#*D#*E#*F#
3	pujar 15 cm en vertical		2,000	8,750		0,150	2,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,925

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	08	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-36C2	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 2, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Vestuaris		2,000	13,900			27,800	C#*D#*E#*F#
3	Descompte dutxes		-2,000	4,650			-9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,500

2	P9D5-36C3	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 3, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

1	T	unitats	superfície				
2	Dutxes	2,000	4,650			9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,300

- 3 P9ZA-4ZM1 m2 Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de formigó.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Sala instal.lacions		1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos vestidors		2,000	5,350			10,700	C#*D#*E#*F#
4	Arbit-infermeria		1,000	9,650			9,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,950

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 09 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	color blanc							
2	espai passadís façana principal							
3	zona VESTIDORS		1,000	1,050		2,300	2,415	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,650		2,300	22,195	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,000	0,500	2,300	-2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,310

- 2 E811B111 m2 Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	Vestidors		2,000	2,950	2,300		13,570	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,260	2,300		14,996	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	1,000	2,300	0,500	-2,300	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,900	2,300		17,480	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,100	2,300		0,460	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,350	2,300		6,210	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,500	2,300		16,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,900	2,300		4,140	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,400	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,600	2,300		11,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

12 -2,000 1,300 2,300 0,500 -2,990 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,066**

- 3 P824-3QXZ m2 Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	Vestidors							
3	dutxes		2,000	1,900	2,300		8,740	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,100	2,300		0,460	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,350	2,300		6,210	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,500	2,300		16,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,900	2,300		4,140	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,400	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,090**

- 4 P89H-4V7V m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	Vestidors		2,000	1,900	2,300		8,740	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,950	2,300		13,570	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,260	2,300		14,996	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	1,000	2,300	0,500	-2,300	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,600	2,300		11,960	C#*D#*E#*F#
7			-2,000	1,300	2,300	0,500	-2,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,976**

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 10 FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3 02 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PADO-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada. Inclosos ferratges, tapetes perimetrals interiors i exteriors i tots els materials i elements necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acapada segons plànols o indicacions de la Direcció Facultativa. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 2 PAD0-H8M1 u Porta de planxa d'acer lacat en blanc, de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x140 cm, amb pany i clau i passadors, col·locada
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PAZ2-BTM1 u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, lacat blanc, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona VESTIDORS							
2	Àrbit-infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestidors fpral		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PAZ2-BTM2 u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, lacat en blanc, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 PAS3-5RM1 m2 Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment, per a un buit d'obra <= 3 m2, pany i clau col·locada
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona VESTIDORS							
2	Àrbit-infermeria		1,000	0,800		2,030	1,624	C#*D#*E#*F#
3	zona VESTIDORS							
4	Vestidors		2,000	1,160		2,030	4,710	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,860		2,030	3,492	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,826

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 10 FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3 03 MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Portes zona VESTIDORS							
3	Àrbit-infermeria		1,000	1,340			1,340	C#*D##*E##*F#
4	Instal.lacions		1,000	1,800			1,800	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,340			1,340	C#*D##*E##*F#
6	Vestidors		2,000	1,560			3,120	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,400			2,800	C#*D##*E##*F#
8	Lavabos vestidors		2,000	1,340			2,680	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,080

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 12 INSTAL.LACIONS
 Títol 3 01 SANEJAMENT I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ18WERS	u	Bonera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 40 mm de diàmetre, per desguàs de dutxa d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Àrbit- infermeria		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Vestidors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Instal.lacions		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P5ZJ1-52DB	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	31,540			31,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,540

3	PD15-78QO	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAIXANTS PLUVIALS		2,000	2,700			5,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

4	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 PD18-8DM2 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	dutxa àrbit-infermeria		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,300

- 6 PD18-8D5Q m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	wc		3,000	0,450			1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,350

- 7 P221B-EL6Y m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOT-U APORTAT FINS TERRENY RESSISTENT							
2	VESTIDORS							
3	piques lavabo EXCAVAT A TOT-U		1,000	1,450	0,600	0,280	0,244	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,200	0,600	0,280	0,067	C#*D#*E#*F#
5	dutxa àrbit-infermeria EXCAVAT A TOT-U		1,000	1,950	0,600	0,280	0,328	C#*D#*E#*F#
6	wc EXCAVAT A TOT-U		1,000	0,850	0,600	0,280	0,143	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,500	0,600	0,280	0,504	C#*D#*E#*F#
8	boneres		1,000	5,200	0,600	0,280	0,874	C#*D#*E#*F#
9	recollida wc i boneres EXCAVAT A TOT-U		1,000	5,350	0,600	0,280	0,899	C#*D#*E#*F#
10	PLUVIALS EXCAVAT A TOT-U		1,000	20,000	0,600	0,280	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,419

- 8 P221B-EL6Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
 Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	piques lavabo EXCAVAT A TOT-U		1,000	1,450	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,200	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	dutxa àrbit-infermeria EXCAVAT A TOT-U		1,000	1,950	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	VESTIDORS							
6	wc EXCAVAT A TERRENY		1,000	0,850	0,600	0,120	0,061	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,500	0,600	0,200	0,360	C#*D#*E#*F#
8	boneres		1,000	5,200	0,600	0,220	0,686	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,400	0,600	0,220	0,581	C#*D#*E#*F#
10			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	recollida wc i boneres EXCAVAT A TERRENY		1,000	5,350	0,600	0,250	0,803	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	0,600	0,340	1,020	C#*D#*E#*F#
13	PLUVIALS EXCAVAT A TERRENY		1,000	20,000	0,600	0,560	6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,231

9 PD7A-EUM1 m
 Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
 Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	piques lavabo		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,200			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,850

10 PD7A-EUM2 m
 Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
 Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	dutxa àrbit-infermeria		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,950

11 PD7A-EUUZ m
 Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
 Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	wc		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4	boneres		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,450

- 12 PD7A-EUTD m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
 Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida wc i boneres		1,000	10,350			10,350	C#*D#*E#*F#
2	PLUVIALS		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,350

- 13 P2255-DPGZ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS							
2	wc EXCAVAT A TERRENY		1,000	0,850	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	boneres		1,000	5,200	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	recollida wc i boneres EXCAVAT A TERRENY		1,000	5,350	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	PLUVIALS EXCAVAT A TERRENY		1,000	20,000	0,600	0,210	2,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,520

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 12 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 02 AIGUA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN13-ECD4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 15

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PNF1-H9KD	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	PNE2-766K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PN24-ED00	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	PJ71-3HJZ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, col·locat sobre bancada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	PJ73-3HLI	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador, fixat i connectat amb entrada roscada de 1/2" i amb el desmuntatge inclòs		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PNX0-DVMN	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic i muntat sobre bancada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	PJA8-3HXB	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
14	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 16

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	PN38-EBYS	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
16	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	35,000
17	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	18,000
18	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1B-ZGQL	u	<p>Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i quadre unifilar de projecte, marca Legrand o similar.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.</p>

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 17

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 12 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
 Subcapítol 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

2	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 12 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
 Subcapítol 03 XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció

AMIDAMENT DIRECTE

2	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 12 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 18

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	05	TUBS, CANALS I SAFATES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	AMIDAMENT DIRECTE	52,000
3	PG2P-6TOP	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	PG2P-6TOQ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	PG2P-6TOD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	170,000
7	PG35-DYCL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	25,000
8	PG35-DYCV	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
9	PG35-DY2L	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en canal	AMIDAMENT DIRECTE	25,000

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 19

Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	06	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PG70-78AJ	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
2	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	AMIDAMENT DIRECTE	16,000
4	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	6,000

Obra	01	PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 20

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CONTROLQUA	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST VESTIDORS VILAGRASSA COMPLERT
 Capítol 15 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra

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

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	01	DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-95JP	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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancar espai interior cuina x quadre elèctric a entrada terrassa bar		1,000	1,450		2,300	3,335	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,335

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-58M1	m2	Full exterior de façana col·locat RECTE I/O FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	BAR							
3	façanes cuina		2,000	2,000	2,300		9,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,400	2,300		5,520	C#*D#*E#*F#
5	Divisió interior cuina bar		2,000	1,720	2,300		7,912	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,400	2,300		5,520	C#*D#*E#*F#
7	lavabo bar							
8			2,000	1,400	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,400	2,300		10,120	C#*D#*E#*F#
10	BARRA EXTERIOR		1,000	3,150	1,000		3,150	C#*D#*E#*F#
11	costelles x suportar taulell barra		3,000	0,300	1,000		0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 48,762

- 2 P6125-7BJM m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona BAR		1,000	12,250	2,300		28,175	C#*D##*E##*F#
2			-1,000	3,600	2,300		-8,280	C#*D##*E##*F#
3			1,000	0,300	2,300		0,690	C#*D##*E##*F#
4			1,000	7,000	2,300		16,100	C#*D##*E##*F#
5	Interior mitgeres amb lavabo i dutxes vestidors		1,000	2,700	2,300		6,210	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,920	2,300		6,716	C#*D##*E##*F#
7	girar el maó arrebossat en zona exterior entrades bar		2,000	0,900	2,300		4,140	C#*D##*E##*F#
8			3,000	0,300	2,300		2,070	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,821

- 3 P6146-AWKG m2 Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	BAR							
3	SOBRE Façana convencional FINS COBERTA		1,000	11,500	0,410		4,715	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D##*E##*F#
5			2,000	2,000	0,520		2,080	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,350	0,520		1,222	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,950	0,730		2,847	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,700	0,800		2,160	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,700	0,520		0,884	C#*D##*E##*F#
11	Interior mitgeres amb lavabo i dutxes vestidors		1,000	2,800	0,520		1,456	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,150	0,500		1,575	C#*D##*E##*F#
13	Divisió interior cuina bar		2,000	1,850	0,520		1,924	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,350	0,520		1,222	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,115

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

4 P83EC-97M1 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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'ampl·laria i canals de 90 mm d'ampl·laria, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 26 a 35 kg/m³, de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	BAR							
3	Façana convencional		1,000	11,300	2,750		31,075	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	3,600	2,300		-8,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	3,100		21,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,495

5 P83EC-97M2 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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'ampl·laria i canals de 90 mm d'ampl·laria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 100 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	BAR							
3	Façana convencional							
4	Cuina		2,000	1,800	3,100		11,160	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,100	3,000		6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,460

6 P6126-58VC m2 Gelosia. Full exterior de façana col·locat deixant buits entre mig, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	Costat entrada bar		1,000	1,700	2,300		3,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,910

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3 03 PALETERIA

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paletaeria, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitat					
2	Ajuda paleta		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,500	

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	kg/ml			
2	zona BAR							
3	Pilar buit rodó 100.4		5,000	2,330	9,470		110,326	C#*D#*E#*F#
4			5,000	2,820	9,470		133,527	C#*D#*E#*F#
5	Pilar buit quadrat 50.50.3 x fusteries en cantonada							
6	cantonada barra exterior		1,000	2,300	4,250		9,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							253,628	

2	K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	kg/ml			
2	Jàsseres IPE270		5,000	7,730	36,100		1.395,265	C#*D#*E#*F#
3	Corretges perfil tubular rectangular 40.80.3		32,000	4,100	5,500		721,600	C#*D#*E#*F#
4			3,000	5,500	5,500		90,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,250	5,500		28,875	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,620	5,500		25,410	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,220	5,500		23,210	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000	5,500		22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.307,110	

3	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pernys/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	kg/placa				
2	Plaques pilar		10,000	2,940			29,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,400	

4 P93E-57QA m2
Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barra exterior bar		1,000	3,150	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,260	

5 P446-DMAC kg
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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 cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfils en L per barra exterior bar		3,000	0,600	1,000		1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 06 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m³, i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta. ta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats	superfície				
2	part zona BAR		1,000	140,100			140,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,100	

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 07 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

- 1 P760-DP9H m2 Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polimers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Lavabo adaptat		1,000	5,760			5,760	C#*D#*E#*F#
3	Bar		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,760

- 2 P7C47-DF6G m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de VIDRE (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m²·K/W, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sobre cel-ras BAR		1,000	44,300			44,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,300

- 3 P7D0-5RM1 m2 Aïllament de gruix per complir una R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	Jässeres IPE270		5,000	7,730	0,160		6,184	C#*D#*E#*F#
3			10,000	7,730	0,240		18,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,736

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 08 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Lavabo adaptat		1,000	5,760			5,760	C#*D#*E#*F#
3	Bar		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,760

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 09 REVESTIMENTS

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

1	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COLOR BLANC							
2	façana principal							
3	zona BAR		1,000	12,250	2,300		28,175	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	3,600	2,300		-8,280	C#*D##*E##*F#
5	brancals		2,000	0,250	2,300		1,150	C#*D##*E##*F#
6			1,000	0,300	2,300		0,690	C#*D##*E##*F#
7			1,000	0,300	2,300		0,690	C#*D##*E##*F#
8			1,000	7,000	2,300		16,100	C#*D##*E##*F#
9	Interior mitgeres		1,000	2,700	2,300		6,210	C#*D##*E##*F#
10			1,000	2,920	2,300		6,716	C#*D##*E##*F#
11	girar el maó arrebossat en zona exterior entrades bar		2,000	0,900	2,300		4,140	C#*D##*E##*F#
12			3,000	0,300	2,300		2,070	C#*D##*E##*F#
13	BARRA EXTERIOR		1,000	3,150	1,000		3,150	C#*D##*E##*F#
14	costelles x suportar taulell barra		6,000	0,300	1,000		1,800	C#*D##*E##*F#
15			3,000	0,130	1,000		0,390	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

63,001

2	P811-3EJ5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.			
---	-----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	EXTERIOR BAR PER ENRAJOLAR							
3	SOBRE Façana convencional FINS COBERTA		1,000	11,500	0,410		4,715	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D##*E##*F#
5			2,000	2,000	0,520		2,080	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,350	0,520		1,222	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,950	0,730		2,847	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,700	0,800		2,160	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,700	0,520		0,884	C#*D##*E##*F#
11	Divisió interior cuina bar (CARA VISTA DES DE BAR)		2,000	1,800	0,520		1,872	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,400	0,520		1,248	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,058

3	P822-3NOG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent			
---	-----------	----	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	EXTERIOR BAR							
3	SOBRE Façana convencional FINS COBERTA		1,000	11,500	0,410		4,715	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D##*E##*F#
5			2,000	2,000	0,520		2,080	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,350	0,520		1,222	C#*D##*E##*F#
7			2,000	1,950	0,730		2,847	C#*D##*E##*F#
8			1,000	5,350	0,800		4,280	C#*D##*E##*F#
9			1,000	2,700	0,800		2,160	C#*D##*E##*F#
10			1,000	1,700	0,520		0,884	C#*D##*E##*F#
11	Divisió interior cuina bar (CARA VISTA DES DE BAR)		2,000	1,800	0,520		1,872	C#*D##*E##*F#
12			1,000	2,400	0,520		1,248	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,058

- 4 HRC030 m Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARRA EXTERIOR		2,000	3,150			6,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

- 5 P83EB-9FW0 m2 Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçada			
2	BAR							
3	Interior mitgeres amb vestidors i lavabo		1,000	2,700	2,750		7,425	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,800	2,750		7,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,125

- 6 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		T	unitats	longitud	alçada			
2	INTERIOR BAR							
3	Façana convencional		1,000	11,300	2,750		31,075	C#*D##*E##*F#
4			-1,000	3,600	2,300		-8,280	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,000	3,100		21,700	C#*D##*E##*F#
6	Interior mitgeres amb lavabo i dutxes vestidors		1,000	2,700	2,750		7,425	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,800	2,750		7,700	C#*D##*E##*F#
8	SOBRE Façana convencional FINS COBERTA							
9			1,000	1,500	0,500		0,750	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

10	2,000	2,000	0,520	2,080	C#*D#*E#*F#
11	1,000	2,350	0,520	1,222	C#*D#*E#*F#
12	2,000	1,950	0,730	2,847	C#*D#*E#*F#
13	1,000	2,700	0,800	2,160	C#*D#*E#*F#
14	1,000	1,700	0,520	0,884	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,563

7 E811B111 m2 Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-WO, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	BAR							
3	parets interiors CUINA excepte façanes		2,000	1,750	2,750		9,625	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,150	2,750		5,913	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,538

8 P824-3QXZ m2 Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	BAR							
3	cuina, extradossat façanes		2,000	1,800	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950	2,300		4,485	C#*D#*E#*F#
5	cuina, mitgera amb bar		2,000	1,750	2,300		8,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,050	2,300		4,715	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,530

9 P89H-4V7V m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	alçada			
2	BAR PART SUPERIOR TOTXANA							
3	Divisió interior cuina bar (CARA VISTA DES DE CUINA)		2,000	1,800	0,520		1,872	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,400	0,520		1,248	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 3,120

- 10 P846-9JM1 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Bar		1,000	44,300			44,300	C#*D##*E##*F#
3	panys verticals cel-ras més baix		1,000	9,400	0,200		1,880	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,150	0,300		1,245	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,425

- 11 P846-9JM2 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	cuina		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 12 P840-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 Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 13 P89I-4V8Q m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Bar		1,000	44,300			44,300	C#*D##*E##*F#
3	panys verticals cel-ras més baix		1,000	9,400	0,200		1,880	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,150	0,300		1,245	C#*D##*E##*F#
5	cuina		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,425

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

Capítol 10 FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3 01 FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PADO-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

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

TOTAL AMIDAMENT

2	PG10-DB40	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, encastat 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	quadre elèctric i telecos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

3	PC11-5CM1	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre perfil en u d'alumini embegut al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
---	-----------	----	---

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

1	divisió bar-cuina		1,000	1,250	0,600		0,750	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 10 FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3 02 FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PADO-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

1	lavabo adaptat (COSTAT BAR)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2	PAF1-7PM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base inclòs, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 360x230 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PAF2-7WM1 u Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 118x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PAF2-7WM2 u Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 177x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bar sortida a barra exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PAF2-7WM3 u Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i dos fulles fixes laterals, per a un buit d'obra aproximat de 232x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PAF3-7N6N u Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 167x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 PAF6-7IM1 u Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x80 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 10 FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3 03 MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigues i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	zona BAR							
3	balconeres i portes		1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,720			2,720	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,870			1,870	C#*D#*E#*F#
8	Finestra		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
9	Finestra interior bar-cuina		1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,590	

2 E8KA7P45 m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Finestra bar		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 11 SANITARIS I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13B22P	u	Subministrament i col·locació de lavabo sobre suport mural de porcelana vitrificada, de la marca ROCA model Access de 640 x550 mm o similar, de color blanc, col·locat encastat, inclòs segellat amb silicona, desguàs automàtic i sífó cromat.

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

2 PQ55-HCHM m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	lavabo adaptat		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,200	

3 EJ2111XA U Subministrament i col·locació d'aixeta per a lavabo monocomandament, cromat completament instal·lat i en perfecte funcionament.

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

4 EJ14BA1X u Inodor de porcelana vitrificada model Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de sortida vertical, amb sient i tapa de color blanc, preu alt, col·locat a sobre del paviment i connectat a la xarxa de evacuació.

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

5 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 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		T	unitats					
2	lavabo adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 EC1K130M m2 Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Situació	T	Unitats	Longitud	Alçada			
2	lavabo adaptat		1,000	0,800	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,800	

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 01 SANEJAMENT I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE48-6P4I	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

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

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PE40-60GO u Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques 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	extracció fums cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PD18-8DM1 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PD18-8DM2 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PD18-8D5Q m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	lavabo adaptat		1,000	0,450			0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,450

6 P221B-EL6Y m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TOT-U APORTAT FINS TERRENY RESSISTENT							
2	BAR							

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 16

3	lavabo adaptat EXCAVAT A TOT-U	1,000	1,950	0,600	0,280	0,328	C#*D#*E#*F#
4	aigüeres i rentaplats EXCAVAT A TOT-U	1,000	0,300	0,600	0,280	0,050	C#*D#*E#*F#
5		1,000	0,800	0,600	0,280	0,134	C#*D#*E#*F#
6		1,000	1,950	0,600	0,280	0,328	C#*D#*E#*F#
7	recollida bar i cuina	1,000	6,900	0,600	0,280	1,159	C#*D#*E#*F#
8	recollida tub de zona vestidors	1,000	1,200	0,600	0,280	0,202	C#*D#*E#*F#
9		1,000	5,100	0,600	0,280	0,857	C#*D#*E#*F#
10	de pericó de registre fins a pericó de connexió existent	1,000	12,300	0,600	0,280	2,066	C#*D#*E#*F#
11	EXCAVAT A TOT-U	1,000	13,500	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,950	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,750	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	pericó registrable	1,000	0,750	0,750	0,280	0,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,282

- 7 P221B-EL6Z m3
- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	lavabo adaptat		1,000	1,950	0,600	0,530	0,620	C#*D#*E#*F#
3	aigüeres i rentaplats EXCAVAT A TOT-U		1,000	0,300	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,950	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	recollida bar i cuina		1,000	6,900	0,600	0,400	1,656	C#*D#*E#*F#
7	recollida tub de zona vestidors		1,000	1,200	0,600	0,350	0,252	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,100	0,600	0,350	1,071	C#*D#*E#*F#
9	de pericó de registre fins a pericó de connexió existent		1,000	12,300	0,600	0,550	4,059	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,500	0,600	1,200	9,720	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,950	0,600	1,300	1,521	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,750	0,600	1,300	0,585	C#*D#*E#*F#
13	pericó registrable		1,000	0,750	0,750	1,000	0,563	C#*D#*E#*F#
14	PLUVIALS EXCAVAT A TERRENY		1,000	12,300	0,600	0,550	4,059	C#*D#*E#*F#
15			1,000	13,500	0,600	1,200	9,720	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,950	0,600	1,300	1,521	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,750	0,600	1,300	0,585	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,932

- 8 PD7A-EUM1 m
- Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	lavabo adaptat		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,950	

9 PD7A-EUM2 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	aigüeres i rentaplats		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,050	

10 PD7A-EUUZ m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	recollida bar i cuina		1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,900	

11 PD7A-EUTD m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida tub de zona vestidors		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
3	de pericó de registre fins a pericó de connexió existent		1,000	25,800			25,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
6	PLUVIALS		1,000	28,500			28,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,300	

12 P2255-DPGZ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m³ de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BAR							
2	de pericó de registre fins a pericó de connexió existent		1,000	12,300	0,600	0,200	1,476	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,500	0,600	0,850	6,885	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,950	0,600	0,950	1,112	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,750	0,600	0,950	0,428	C#*D#*E#*F#
6	PLUVIALS EXCAVAT A TERRENY		1,000	12,300	0,600	0,200	1,476	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,500	0,600	0,850	6,885	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,950	0,600	0,950	1,112	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,750	0,600	0,950	0,428	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,802

13 PD35-8GM1 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x95 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 AIGUA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 35,000
2	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000
3	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
4	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	PN36-H30A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 16 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 19

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	PN36-H3O8	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 20 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i esquema elèctric de projecte, marca Legrand o similar.
			S'inclou:
			- Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable (segons quadre unifilar)
			- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) (segons quadre unifilar)
			- Protecció diferencial amb contacte d'estats (segons quadre unifilar)
			- Protecció automàtica magnetotèrmica (segons quadre unifilar)
			- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
			- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
			- Maniobres i enclavaments (segons quadre unifilar)
			- Interruptors horaris (segons quadre unifilar)

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall. retolació dels circuits,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 20

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.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:

- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN
- Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43
- Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL.LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	PH21-AZQJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

4	PH21-AZPN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL.LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	03	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 21

AMIDAMENT DIRECTE

2 PGD5-61UP u Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm² de secció

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol 04 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE

2 PH57-B36O u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol 05 TUBS, CANALS I SAFATES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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

AMIDAMENT DIRECTE

2 PG2N-EUHT m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE

3 PG2P-6TOP m Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

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

AMIDAMENT DIRECTE

5 PG2P-6TOD m Tub rígida de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 22

unió roscada i muntat superficialment

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	286,000
7	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	50,000
8	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	54,000
9	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	48,000
10	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	12,000

Obra	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
Subcapítol	06	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	AMIDAMENT DIRECTE	16,000
4	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa		

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 23

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 06 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="6,000"/>
4	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="6,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 12 INSTAL·LACIONS
Títol 3 07 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP48-8GY4	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
2	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="15,000"/>
3	PG2N-EUGB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="25,000"/>
4	PG16-E3HD	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm i encastada
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 13 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 01/12/20

Pàg.: 24

1 012401 u PENDENT DE TOTAL
Partida al concepte de seguretat i salut
Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97

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 BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	CONTROLQUA	u	PENDENT DE TOTAL	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	

Obra 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
Capítol 15 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Presssupost

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 00 PRELIMINARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRELIMINARS U	<p>Tancat de tot el perímetre del solar, segons instruccions de la direcció facultativa, incloent portes d'accés peatonal i portes d'accés de vehicles. S'inclou retirada de la tanca actual, si s'escau o rètol d'anunci de la promoció.</p> <p>Escameses d'obra per aigua i electricitat en obra, inclosa caseta i quadre elèctric. Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per l'obra, inclosos subquadres elèctrics i xarxa d'aigua, així com consums dels mateixos. Implantació en obra de casetes pel personal, sanitaris i oficina. Trasllet i muntatge de grues torre per l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclos fonaments, legalitzacions i tràmits, i posterior desmuntatge.</p> <p>S'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, com nories, muntacàrregues...etc.</p> <p>Treballs de replanteig en obra realitzats per topògraf acreditat, comprenent el següent: -Aixecament topogràfic -Marcatge d'eixos -rasants i cotes de nivell.</p> <p>Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra-oficina per a ús exclusiu de la direcció facultativa i promotor, constant del següent: -sala de reunions amb taula i 6 cadires -despatx amb taula, 1 armari arxivador i 2 cadires -1 lavabo -aire condicionat -telèfon en funcionament -electricitat i aigua -ordinador portàtil d'última generació i impressora</p> <p>La neteja i reposició del material de la caseta, anirà a càrrec de la constructora, així com els consums d'aigua, llum i telèfon.</p> <p>(P - 88)</p>	0,00	1,000	0,00
TOTAL Capítol			01.00		0,00

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	42150X1X m2	Demolició de solera o paviment de formigó armat de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. (P - 2)	5,72	198,300	1.134,28
TOTAL Capítol			01.01		1.134,28

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 13)	3,25	98,075	318,74
2	P92A-DX8C	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents. (P - 29)	23,71	71,624	1.698,21
3	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 14)	6,19	5,376	33,28

TOTAL Capítol 01.02 2.050,23

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 17)	1,12	3.619,000	4.053,28
2	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments. Inclòs el desencofrat que sigui necessari. (P - 18)	21,17	1,383	29,28
3	P3C5-DNCQ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 19)	112,98	61,652	6.965,44

TOTAL Capítol 01.03 11.048,00

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3 01 DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58XE	m2	Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat per revestir, 33x30x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m ³ de ciment, color blanc, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m ² : No es dedueixen Obertures > 2 m ² i ≤ 4 m ² : Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m ² : Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment,	10,79	8,740	94,30

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
 Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
 Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.
 (P - 23)

TOTAL	Títol 3	01.04.01	94,30
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Títol 3	02	TANCAMENTS EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58M1	m2	61,91	113,275	7.012,86
<p>Full exterior de façana col·locat RECTE I FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 22)</p>					
2	P6125-7BJM	m2	26,23	22,310	585,19
<p>Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i</p>					

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

ampli, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment
 conformen la unitat. (P - 21)

TOTAL Titol 3 01.04.02 7.598,05

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
 Títol 3 03 PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. (P - 3)	404,80	0,500	202,40

TOTAL Titol 3 01.04.03 202,40

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 05 ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 10)	1,73	146,311	253,12
2 K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 11)	1,73	1.133,893	1.961,63
3 K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 12)	1,73	17,640	30,52

TOTAL Capítol 01.05 2.245,27

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 06 COBERTA

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m ³ , i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta. (P - 5)	22,90	95,250	2.181,23

TOTAL Capítol 01.06 2.181,23

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT

Capítol 07 AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m ²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 24)	6,83	20,350	138,99
2 P774-6Q8H	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat (P - 25)	14,74	11,925	175,77

TOTAL Capítol 01.07 314,76

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT

Capítol 08 PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P9D5-36C2	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 2, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 30)	24,37	18,500	450,85
2 P9D5-36C3	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament	24,37	9,300	226,64

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

		35<Rd<=45, classe 3, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 31)				
3	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i brillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 32)	7,31	26,950	197,00
TOTAL Capítol			01.08		874,49	
Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT				
Capítol	09	REVESTIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 26)	14,53	22,310	324,16
2	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. (P - 6)	11,05	86,066	951,03
3	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 27)	25,73	42,090	1.082,98
4	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:	6,17	43,976	271,33

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
 Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
 Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
 Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.
 (P - 28)

TOTAL	Capitol	01.09	2.629,50
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capitol	10	FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3	02	FUSTERIES EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada. Inclosos ferratges, tapetes perimetrals interiors i exteriors i tots els materials i elements necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acapada segons plànols o indicacions de la Direcció Facultativa. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 33)	131,33	3,000	393,99
2	PAD0-H8M1	u	Porta de planxa d'acer lacat en blanc, de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x140 cm, amb pany i clau i passadors, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 34)	283,22	1,000	283,22
3	PAZ2-BTM1	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, lacat blanc, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiament inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. Criteri d'amidament: (P - 36)	57,64	3,000	172,92
4	PAZ2-BTM2	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, lacat en blanc, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiament inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. Criteri d'amidament: (P - 37)	108,31	2,000	216,62
5	PAS3-5RM1	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment, per a un buit d'obra <= 3 m2, pany i clau col·locada. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 35)	258,81	9,826	2.543,07

TOTAL	Títol 3	01.10.02	3.609,82
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capitol	10	FUSTERIES I MANYERIA
Títol 3	03	MANYERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 7)	42,69	13,080	558,39

TOTAL	Títol 3	01.10.03	558,39
--------------	----------------	-----------------	---------------

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	SANEJAMENT I VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ18WERS	u	Bonera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 40 mm de diàmetre, per desguàs de dutxa d'obra. (P - 8)	18,96	4,000	75,84
2	P5ZJ1-52DB	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 20)	28,72	31,540	905,83
3	PD15-78QO	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 38)	34,11	5,400	184,19
4	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 40)	8,86	3,000	26,58
5	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 41)	9,04	0,300	2,71
6	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 39)	15,60	1,350	21,06
7	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 14)	6,19	6,419	39,73
8	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense	6,25	10,231	63,94

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

			l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 15)			
9	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 42)	11,61	1,850	21,48
10	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 43)	11,98	1,950	23,36
11	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 45)	14,27	13,450	191,93
12	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 44)	15,36	30,350	466,18
13	P2255-DPGZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 16)	17,79	2,520	44,83

TOTAL	Títol 3	01.12.01	2.067,66
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	Aigua sanitària

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN13-ECD4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 76)	24,63	4,000	98,52
2	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 84)	21,97	1,000	21,97
3	PNF1-H9KD	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 86)	21,63	1,000	21,63
4	PNE2-766K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 85)	25,46	1,000	25,46
5	PN24-ED00	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 79)	34,09	1,000	34,09
6	PJ71-3HJZ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, col·locat sobre bancada (P - 69)	203,89	1,000	203,89
7	PJ73-3HLI	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador, fixat i connectat amb entrada roscada de 1/2'' i amb el desmuntatge inclòs (P - 70)	13,15	1,000	13,15
8	PNX0-DVMN	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic i muntat sobre bancada (P - 87)	320,75	1,000	320,75
9	PJA8-3HXB	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 71)	260,49	1,000	260,49
10	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 78)	13,49	5,000	67,45
11	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 77)	12,09	1,000	12,09
12	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 80)	12,03	2,000	24,06
13	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 83)	15,48	4,000	61,92
14	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 81)	21,86	1,000	21,86
15	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 82)	29,62	2,000	59,24
16	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 47)	3,96	35,000	138,60
17	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 48)	6,06	18,000	109,08
18	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 46)	4,52	9,000	40,68

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

TOTAL	Títol 3	01.12.02		1.534,93
Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT		
Capítol	12	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres		
Subcapítol	01	QUADRE ELÈCTRIC		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1B-ZGQL	u			
		Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i quadre unifilar de projecte, marca Legrand o similar.	1.156,63	1,000	1.156,63
		<p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall. 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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 49)</p>			

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.01		1.156,63
Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT		
Capítol	12	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres		
Subcapítol	02	ENLLUMENAT		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-C03A	u			
		Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 68)	71,01	7,000	497,07

PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

2	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 67)	51,48	6,000	308,88
---	-----------	---	---	-------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.02				805,95
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTALL·LACIONS
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres
Subcapítol	03	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció (P - 65)	170,73	1,000	170,73
2	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 63)	36,21	1,000	36,21
3	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 64)	46,00	3,000	138,00

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.03				344,94
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTALL·LACIONS
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres
Subcapítol	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 66)	78,30	6,000	469,80

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.04				469,80
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTALL·LACIONS
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres
Subcapítol	05	TUBS, CANALS I SAFATES ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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 - 51)	1,39	5,000	6,95
2	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 50)	1,58	52,000	82,16

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PG2P-6TOP	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 53)	4,34	6,000	26,04
4	PG2P-6TOO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 54)	5,48	1,000	5,48
5	PG2P-6TOD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 52)	6,93	3,000	20,79
6	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 56)	0,98	170,000	166,60
7	PG35-DYCL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub (P - 57)	4,32	25,000	108,00
8	PG35-DYCV	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub (P - 58)	8,90	5,000	44,50
9	PG35-DY2L	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en canal (P - 55)	11,98	25,000	299,50

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.05			760,02
--------------	-------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Electricitat, enllumenat i xarxa de terres
Subcapítol	06	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG70-78AJ	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat (P - 62)	44,38	9,000	399,42
2	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 60)	10,24	3,000	30,72
3	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (P - 61)	9,08	16,000	145,28
4	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 59)	16,06	2,000	32,12

TOTAL	Subcapítol	01.12.05.06			607,54
--------------	-------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
Capítol	12	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	Seguretat en cas d'incendi

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 72)	62,45	1,000	62,45

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 73)	71,10	1,000	71,10
3	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 75)	4,51	6,000	27,06
4	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 74)	5,28	6,000	31,68

TOTAL Títol 3 01.12.06 192,29

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 13 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97 (P - 1)	636,24	1,000	636,24

TOTAL Capítol 01.13 636,24

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 14 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 CONTROLQUA	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT (P - 4)	849,20	1,000	849,20

TOTAL Capítol 01.14 849,20

Obra 01 Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT
 Capítol 15 ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra (P - 9)	2.331,62	1,000	2.331,62

TOTAL Capítol 01.15 2.331,62

(*) Branques incompletes

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA
BAR

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

EXP.: 20-362

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
TÍTOL 3 01 DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-95JP	m2	<p>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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> (P - 33)	22,22	3,335	74,10
TOTAL TÍTOL 3			01.04.01			74,10

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
TÍTOL 3 02 TANCAMENTS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58M1	m2	<p>Full exterior de façana col·locat RECTE I/O FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Incl·s elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre	61,91	48,762	3.018,86

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

2	P6125-7BJM	m2	<p>l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 22)</p> <p>Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7.5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 21)</p>	26,23	55,821	1.464,18
3	P6146-AWKG	m2	<p>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 24)</p>	17,93	25,115	450,31
4	P83EC-97M1	m2	<p>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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'ampl·laria i canals de 90 mm d'ampl·laria, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 26 a 35 kg/m³, de 100 mm de gruix (P - 34)</p>	39,98	44,495	1.778,91
5	P83EC-97M2	m2	<p>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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'ampl·laria i canals de 90 mm d'ampl·laria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix,</p>	39,64	17,460	692,11

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

6	P6126-58VC	m2	<p>fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 100 mm (P - 35)</p> <p>Gelosia. Full exterior de façana col.locat deixant buits entre mig, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col.locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col.locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col.locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(P - 23)</p>	58,01	3,910	226,82
TOTAL TITOL 3			01.04.02	7.631,19		

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
 CAPÍTOL 04 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
 TITOL 3 03 PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4Y03111X	p.a.	<p>Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(P - 2)</p>	404,80	0,500	202,40
TOTAL TITOL 3			01.04.03	202,40		

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
 CAPÍTOL 05 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4415115	kg	<p>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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions</p>	1,73	253,628	438,78

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

2	K441511X	kg	de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 14) Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 15)	1,73	2.307,110	3.991,30
3	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 perns/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 16)	1,73	29,400	50,86
4	P93E-57QA	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 42)	7,13	1,260	8,98
5	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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 cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 20)	1,59	1,800	2,86
TOTAL		CAPÍTOL	01.05			4.492,78

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 06 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m³, i accessoris, col.locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats	22,90	140,100	3.208,29

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

			mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta. ta. (P - 4)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.06				3.208,29

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 07 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 25)	6,83	60,760	414,99
2	P7C47-DF6G	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de VIDRE (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m ² ·K/W, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m ² : No es dedueixen Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100% (P - 26)	6,99	44,300	309,66
3	P7D0-5RM1	m2	Aïllament de gruix per complir una R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, projectat sobre elements lineals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 27)	16,62	24,736	411,11
TOTAL	CAPÍTOL	01.07				1.135,76

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 08 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m ² : No es dedueixen Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 43)	7,31	60,760	444,16
TOTAL	CAPÍTOL	01.08				444,16

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 09 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P812-6F81	m2	<p>Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>En paraments verticals:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>En paraments horitzontals:</p> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(P - 29)</p>	14,53	63,001	915,40
2	P811-3EJ5	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>En paraments verticals:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>En paraments horitzontals:</p> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(P - 28)</p>	15,79	22,058	348,30
3	P822-3NOG	m2	<p>Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>(P - 30)</p>	29,28	22,058	645,86

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

4	HRC030	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm. (P - 12)	20,39	6,300	128,46
5	P83EB-9FW0	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada (P - 32)	8,44	15,125	127,66
6	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 41)	3,79	69,563	263,64
7	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. (P - 5)	11,05	15,538	171,69
8	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 31)	25,73	25,530	656,89
9	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 39)	6,17	3,120	19,25
10	P846-9JM1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 36)	20,17	47,425	956,56

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

11	P846-9JM2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 37)	22,61	7,000	158,27
12	P840-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 Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT. (P - 38)	24,77	4,000	99,08
13	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (P - 40)	3,74	54,425	203,55
TOTAL		CAPÍTOL	01.09			4.694,61

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 10 FUSTERIES I MANYERIA
TITOL 3 01 FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 44)	131,33	1,000	131,33
2	PG10-DB40	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, encastat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 67)	112,74	2,000	225,48
3	PC1I-5CM1	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre perfil en u d'alumini embegut al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm (P - 51)	46,47	0,750	34,85

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

TOTAL	TITOL 3	01.10.01	391,66
--------------	----------------	-----------------	---------------

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	10	FUSTERIES I MANYERIA
TITOL 3	02	FUSTERIES EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 44)	131,33	1,000	131,33
2	PAF1-7PM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base inclòs, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 360x230 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 45)	3.223,23	1,000	3.223,23
3	PAF2-7WM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 118x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 46)	504,50	1,000	504,50
4	PAF2-7WM2	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 177x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 47)	818,75	1,000	818,75

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

5	PAF2-7WM3	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i dos fulles fixes laterals, per a un buit d'obra aproximat de 232x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 48)	1.058,86	1,000	1.058,86
6	PAF3-7N6N	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 167x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 49)	697,34	1,000	697,34
7	PAF6-7IM1	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x80 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, sense persiana . Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 50)	319,73	1,000	319,73
TOTAL		TITOL 3	01.10.02			6.753,74

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	10	FUSTERIES I MANYERIA
TITOL 3	03	MANYERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 7)	42,69	16,590	708,23
2	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les	19,19	1,800	34,54

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA
BAR

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

EXP.: 20-362

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

		especificacions de la DT. (P - 6)			
TOTAL	TITOL 3	01.10.03			742,77

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 11 SANITARIS I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B22P	u	Subministrament i col·locació de lavabo sobre suport mural de porcelana vitrificada, de la marca ROCA model Access de 640 x550 mm o similar, de color blanc, col·locat encastat, inclòs segellat amb silicona, desguàs automàtic y sífo cromat. (P - 9)	78,63	1,000	78,63
2	PQ55-HCHM	m	Tauell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 108)	87,20	2,200	191,84
3	EJ2111XA	U	Subministrament i col·locació d'aixeta per a lavabo monocomandament, cromat completament instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 11)	121,82	1,000	121,82
4	EJ14BA1X	u	Inodor de porcelana vitrificada model Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de sortida vertical, amb sient i tapa de color blanc, preu alt, col·locat a sobre del paviment i connectat a la xarxa de evacuació. (P - 10)	191,28	1,000	191,28
5	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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 95)	259,59	2,000	519,18
6	EC1K130M	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Totalment instal·lat (P - 8)	46,91	0,800	37,53
TOTAL	CAPÍTOL	01.11				1.140,28

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 SANEJAMENT I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE48-6P4I	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 61)	84,36	2,000	168,72
2	PE40-60GO	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 60)	39,28	1,000	39,28
3	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	8,86	1,000	8,86

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

4	PD18-8DM2	m	<p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 53)</p> <p>Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 54)</p>	9,04	3,000	27,12
5	PD18-8D5Q	m	<p>Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 52)</p>	15,60	0,450	7,02
6	P221B-EL6Y	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 17)</p>	6,19	5,282	32,70
7	P221B-EL6Z	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a</p>	6,25	35,932	224,58

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

8	PD7A-EUM1	m	excavacions, entibacions i voladures. (P - 18) Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 56)	11,61	1,950	22,64
9	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 57)	11,98	3,050	36,54
10	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 59)	14,27	6,900	98,46
11	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 58)	15,36	63,300	972,29
12	P2255-DPGZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. (P - 19)	17,79	19,802	352,28
13	PD35-8GM1	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x95 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 55)	115,30	1,000	115,30
TOTAL TITOL 3			01.12.01			2.105,79

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 AIGUA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 65)	4,22	35,000	147,70
2	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 64)	4,52	9,000	40,68
3	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 66)	6,06	18,000	109,08
4	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 102)	17,37	6,000	104,22
5	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 101)	15,97	1,000	15,97
6	PN36-H3OA	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 16 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 104)	10,14	2,000	20,28
7	PN36-H3O8	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 20 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (P - 103)	11,23	1,000	11,23
8	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 105)	26,92	2,000	53,84
9	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 106)	36,37	1,000	36,37
10	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 96)	200,58	1,000	200,58
TOTAL TITOL 3			01.12.02			739,95

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra (P - 63)	121,27	2,000	242,54
2	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 62)	112,23	2,000	224,46
TOTAL TITOL 3			01.12.04			467,00

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 15

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG1B-ZGQL	u	<p>Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i esquema elèctric de projecte, marca Legrand o similar.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable (segons quadre unifilar) - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) (segons quadre unifilar) - Protecció diferencial amb contacte d'estats (segons quadre unifilar) - Protecció automàtica magnetotèrmica (segons quadre unifilar) - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments (segons quadre unifilar) - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 69)</p>	1.422,78	1,000	1.422,78
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.12.05.01			1.422,78

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	02	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 94)	70,93	1,000	70,93
2	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de	51,40	1,000	51,40

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 16

3	PH21-AZQJ	u	forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 93)	63,37	12,000	760,44
4	PH21-AZPN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (P - 90)	92,31	1,000	92,31
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.12.05.02			975,08

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL.LACIONS
TITOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	03	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 87)	43,71	1,000	43,71
2	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (P - 88)	154,15	1,000	154,15
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.12.05.03			197,86

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL.LACIONS
TITOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	04	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 91)	78,21	1,000	78,21
2	PH57-B36O	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 92)	73,85	4,000	295,40
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.12.05.04			373,61

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL.LACIONS
TITOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	05	TUBS, CANALS I SAFATES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 17

1	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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 - 72)	1,23	10,000	12,30
2	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 71)	1,43	56,000	80,08
3	PG2P-6TOP	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 75)	3,96	1,000	3,96
4	PG2P-6TOO	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 76)	5,08	5,000	25,40
5	PG2P-6TOD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 74)	6,51	3,000	19,53
6	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 77)	1,57	286,000	449,02
7	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 78)	2,58	50,000	129,00
8	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 80)	2,87	54,000	154,98
9	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 79)	2,14	48,000	102,72
10	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 81)	4,21	12,000	50,52
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.12.05.05			1.027,51

OBRA	01	PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL	12	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3	05	ELECTRICITAT, ENLLUMENAT I XARXA DE TERRES
SUBCAPÍTOL	06	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	43,07	1,000	43,07

PROJECTE B/E DELS VESTIDORS I BAR DEL COMPLEX ESPORTIU DE VILAGRASSA
BAR

AJUNTAMENT DE VILAGRASSA

EXP.: 20-362

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	PG60-77MZ	u	(P - 86) Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 84)	8,82	1,000	8,82
3	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (P - 85)	7,86	16,000	125,76
4	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 83)	14,84	2,000	29,68
5	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 82)	8,71	5,000	43,55
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.12.05.06			250,88

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 12 INSTAL.LACIONS
TITOL 3 06 SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 97)	62,45	1,000	62,45
2	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 98)	71,10	1,000	71,10
3	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 100)	4,51	6,000	27,06
4	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 99)	5,28	6,000	31,68
TOTAL	TITOL 3		01.12.06			192,29

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 12 INSTAL.LACIONS
TITOL 3 07 TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP48-8GY4	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat (P - 107)	45,32	2,000	90,64
2	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 73)	1,43	15,000	21,45
3	PG2N-EUGB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 70)	1,44	25,000	36,00
4	PG16-E3HD	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm i encastada (P - 68)	29,49	1,000	29,49
TOTAL	TITOL 3		01.12.07			177,58

PRESSUPOST

*

Data: 01/12/20

Pàg.: 19

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 13 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97 (P - 1)	582,56	1,000	582,56
TOTAL			CAPÍTOL 01.13			582,56

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 14 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CONTROLQUAL	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT (P - 3)	776,16	1,000	776,16
TOTAL			CAPÍTOL 01.14			776,16

OBRA 01 PRESSUPOST BAR VILAGRASSA COMPLERT
CAPÍTOL 15 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra (P - 13)	378,38	1,000	378,38
TOTAL			CAPÍTOL 01.15			378,38

(*) BRANQUES INCOMPLETES

Quadre de Preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97 (SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	636,24	€
P-2	42150X1X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó armat de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P-3	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	404,80	€
P-4	CONTROLQUAL	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	849,20	€
P-5	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m ³ , i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	22,90	€
P-6	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05	€
P-7	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	42,69	€
P-8	EJ18WERS	u	Bonera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 40 mm de diàmetre, per desguàs de dutxa d'obra. (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96	€
P-9	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2.331,62	€
P-10	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:	1,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-11	K441511X	kg	<p>Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,73 €
P-12	K441512X	kg	<p>Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,73 €
P-13	P2217-55SU	m3	<p>Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	3,25 €
P-14	P221B-EL6Y	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	6,19 €
P-15	P221B-EL6Z	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	6,25 €
P-16	P2255-DPGZ	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no</p>	17,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			està inclòs en cas de que es tracti de terres. (DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-17	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12 €
P-18	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments. Inclòs el desencofrat que sigui necessari. (VINT-I-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	21,17 €
P-19	P3C5-DNCQ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,98 €
P-20	P5ZJ1-52DB	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72 €
P-21	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23 €
P-22	P6126-58M1	m2	Full exterior de façana col·locat RECTE I FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m ³ /m ² . Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	61,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)				
P-23	P6126-58XE	m2	<p>Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat per revestir, 33x30x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color blanc, dosificació 1:6, subministrat en sacs.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	10,79 €
(DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)				
P-24	P760-DP9H	m2	<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p>	6,83 €
(SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-25	P774-6Q8H	m2	<p>Membrana làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat</p>	14,74 €
(CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-26	P812-6F81	m2	<p>Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>	14,53 €
(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-27	P824-3QXZ	m2	<p>Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p>	25,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-28	P89H-4V7V	m2	<p>Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>	6,17 €
(SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)				
P-29	P92A-DX8C	m3	<p>Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	23,71 €
P-30	P9D5-36C2	m2	<p>Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 2, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	24,37 €
P-31	P9D5-36C3	m2	<p>Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 3, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	24,37 €
P-32	P9ZA-4ZM1	m2	<p>Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>(SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	7,31 €
P-33	PAD0-61M1	u	<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada. Inclosos ferratges, tapetes perimetralment interiors i exteriors i tots els materials i elements necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acapada segons planols o indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	131,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	PAD0-H8M1	u	Porta de planxa d'acer lacat en blanc, de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x140 cm, amb pany i clau i passadors, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	283,22 €
P-35	PAS3-5RM1	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment, per a un buit d'obra <= 3 m2, pany i clau col·locada Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	258,81 €
P-36	PAZ2-BTM1	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, lacat blanc, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament: (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,64 €
P-37	PAZ2-BTM2	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, lacat en blanc, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament: (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	108,31 €
P-38	PD15-78Q0	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	34,11 €
P-39	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P-40	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86 €
P-41	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	9,04 €
P-42	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	PD7A-EUM2	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p> <p>(ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	11,98 €
P-44	PD7A-EUTD	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	15,36 €
P-45	PD7A-EUUZ	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	14,27 €
P-46	PF90-Z6M1	m	<p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	4,52 €
P-47	PF90-Z6M5	m	<p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>(TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3,96 €
P-48	PF90-Z6MH	m	<p>Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment</p> <p>(SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	6,06 €
P-49	PG1B-ZGQL	u	<p>Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i quadre unifilar de projecte, marca Legrand o similar.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa</p>	1.156,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.	
			<p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-50	PG2N-EUHT	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,58 €
P-51	PG2N-EUK8	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic 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-NOU CÈNTIMS)</p>	1,39 €
P-52	PG2P-6T0D	m	<p>Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	6,93 €
P-53	PG2P-6T0P	m	<p>Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	4,34 €
P-54	PG2P-6T0Q	m	<p>Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5,48 €
P-55	PG35-DY2L	m	<p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en canal (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	11,98 €
P-56	PG35-DY8Q	m	<p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	0,98 €
P-57	PG35-DYCL	m	<p>Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	4,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	PG35-DYCV	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90	€
P-59	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06	€
P-60	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitja, muntada superficialment (DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	10,24	€
P-61	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	9,08	€
P-62	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	44,38	€
P-63	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	36,21	€
P-64	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-SIS EUROS)	46,00	€
P-65	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (CENT SETANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	170,73	€
P-66	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	78,30	€
P-67	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,48	€
P-68	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (SETANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	71,01	€
P-69	PJ71-3HJZ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, col·locat sobre bancada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	203,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	PJ73-3HLI	u	Mecanisme silencios d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador, fixat i connectat amb entrada roscada de 1/2" i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	13,15	€
P-71	PJA8-3HXB	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	260,49	€
P-72	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	62,45	€
P-73	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	71,10	€
P-74	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28	€
P-75	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51	€
P-76	PN13-ECD4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	24,63	€
P-77	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12,09	€
P-78	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	13,49	€
P-79	PN24-ED00	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	34,09	€
P-80	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,03	€
P-81	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	21,86	€
P-82	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,48 €
P-84	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P-85	PNE2-766K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46 €
P-86	PNF1-H9KD	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	21,63 €
P-87	PNX0-DVMN	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic i muntat sobre bancada (TRES-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	320,75 €
P-88	PRELIMINARS	U	Tancat de tot el perímetre del solar, segons instruccions de la direcció facultativa, incloent portes d'accés peatonal i portes d'accés de vehicles. S'inclou retirada de la tanca actual, si s'escau o rètol d'anunci de la promoció. Escomeses d'obra per aigua i electricitat en obra, inclosa caseta i quadre elèctric. Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per l'obra, inclosos subquadres elèctrics i xarxa d'aigua, així com consums dels mateixos. Implantació en obra de casetes pel personal, sanitaris i oficina. Trasllat i muntatge de grues torre per l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclòs fonaments, legalitzacions i tràmits, i posterior desmuntatge. S'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, com nories, muntacàrregues...etc. Treballs de replanteig en obra realitzats per topògraf acreditat, comprnent el següent: -Aixecament topogràfic -Marcatge d'eixos -rasants i cotes de nivell. Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra-oficina per a ús exclusiu de la direcció facultativa i promotor, constant del següent: -sala de reunions amb taula i 6 cadires -despatx amb taula, 1 armari arxivador i 2 cadires -1 lavabo -aire condicionat -telèfon en funcionament -electricitat i aigua -ordinador portàtil d'última generació i impressora La neteja i reposició del material de la caseta, anirà a càrrec de la constructora, així com els consums d'aigua, llum i telèfon. (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	012401	u	<p>PENDENT DE TOTAL</p> <p>Partida al concepte de seguretat i salut</p> <p>Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97</p> <p>(CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	582,56 €
P-2	4Y03111X	p.a.	<p>Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>(QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	404,80 €
P-3	CONTROLQUAL	u	<p>PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT</p> <p>(SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	776,16 €
P-4	E535715Y	m2	<p>Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m³, i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta.</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	22,90 €
P-5	E811B111	m2	<p>Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.</p> <p>(ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	11,05 €
P-6	E8KA7P45	m	<p>Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(DINOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	19,19 €
P-7	E8LAH590	m	<p>Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques.</p> <p>Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	42,69 €
P-8	EC1K130M	m2	<p>Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Totalment instal·lat</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	46,91 €
P-9	EJ13B22P	u	<p>Subministrament i col·locació de lavabo sobre suport mural de porcelana vitrificada, de la marca ROCA model Access de 640 x550 mm o similar, de color blanc, col·locat encastat, inclòs segellat amb silicona, desguàs automàtic y sifó cromat.</p> <p>(SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	78,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	EJ14BA1X	u	Inodor de porcelana vitrificada model Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de sortida vertical, amb sient i tapa de color blanc, preu alt, col·locat a sobre del paviment i connectat a la xarxa de evacuació. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	191,28	€
P-11	EJ2111XA	U	Subministrament i col·locació d'aixeta per a lavabo monocomandament, cromat completament instal·lat i en perfecte funcionament. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	121,82	€
P-12	HRC030	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm. (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39	€
P-13	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	378,38	€
P-14	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-15	K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-16	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pernys/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-17	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	P221B-EL6Z	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p> <p>Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.</p> <p>No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p> <p>(SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	6,25 €
P-19	P2255-DPGZ	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.</p> <p>(DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	17,79 €
P-20	P446-DMAC	kg	<p>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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 cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.</p> <p>(UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1,59 €
P-21	P6125-7BJM	m2	<p>Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i amplit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	26,23 €
P-22	P6126-58M1	m2	<p>Full exterior de façana col·locat RECTE I/O FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p>	61,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-23	P6126-58VC	m2	<p>Gelosia. Full exterior de façana col·locat deixant buits entre mig, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	58,01 €
P-24	P6146-AWKG	m2	<p>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	17,93 €
P-25	P760-DP9H	m2	<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	6,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	P7C47-DF6G	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de VIDRE (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m ² ·K/W, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-27	P7D0-5RM1	m2	Aïllament de gruix per complir una R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, projectat sobre elements lineals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	16,62 €
P-28	P811-3EJ5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €
P-29	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P-30	P822-3NOG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m ² col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i ≤ 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	29,28 €
P-31	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i ≤ 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	25,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-32	P83EB-9FW0	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,44	€
P-33	P83EC-95JP	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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	22,22	€
P-34	P83EC-97M1	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de gruix (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,98	€
P-35	P83EC-97M2	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 100 mm (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,64	€
P-36	P846-9JM1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	20,17	€
P-37	P846-9JM2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61	€
P-38	P840-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 Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	24,77	€
P-39	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%	6,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	
P-40	P89I-4V8Q	m2	<p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	3,74 €
P-41	P89I-4V8S	m2	<p>Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>(TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	3,79 €
P-42	P93E-57QA	m2	<p>Llosa de 5 cm de guix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	7,13 €
P-43	P9ZA-4ZM1	m2	<p>Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>(SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	7,31 €
P-44	PAD0-61M1	u	<p>Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CENT TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	131,33 €
P-45	PAF1-7PM1	u	<p>Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base inclòs, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 360x230 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de guix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de guix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	3.223,23 €
P-46	PAF2-7WM1	u	<p>Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 118x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de guix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de guix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	504,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	PAF2-7WM2	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 177x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	818,75	€
P-48	PAF2-7WM3	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i dos fulles fixes laterals, per a un buit d'obra aproximat de 232x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.058,86	€
P-49	PAF3-7N6N	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 167x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	697,34	€
P-50	PAF6-7IM1	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x80 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	319,73	€
P-51	PC1I-5CM1	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre perfil en u d'alumini embegut al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	46,47	€
P-52	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86 €
P-54	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	9,04 €
P-55	PD35-8GM1	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x95 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	115,30 €
P-56	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61 €
P-57	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,98 €
P-58	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36 €
P-59	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27 €
P-60	PE40-60GO	u	Barret de xemeneia antirregolant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	39,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	PE48-6P4I	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	84,36 €
P-62	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	112,23 €
P-63	PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	121,27 €
P-64	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P-65	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P-66	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P-67	PG10-DB40	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, encastat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,74 €
P-68	PG16-E3HD	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm i encastada (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P-69	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i esquema elèctric de projecte, marca Legrand o similar. S'inclou: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable (segons quadre unifilar) - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) (segons quadre unifilar) - Protecció diferencial amb contacte d'estats (segons quadre unifilar) - Protecció automàtica magnetotèrmica (segons quadre unifilar) - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments (segons quadre unifilar) - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser: - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V	1.422,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-70	PG2N-EUGB	m	<p>Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1,44 €
P-71	PG2N-EUHT	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,43 €
P-72	PG2N-EUK8	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic 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 VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	1,23 €
P-73	PG2N-EUKB	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1,43 €
P-74	PG2P-6T0D	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	6,51 €
P-75	PG2P-6T0P	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3,96 €
P-76	PG2P-6T0Q	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	5,08 €
P-77	PG33-E6CT	m	<p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1,57 €
P-78	PG33-E6CX	m	<p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	2,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-79	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-80	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-81	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21	€
P-82	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71	€
P-83	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,84	€
P-84	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82	€
P-85	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86	€
P-86	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat (QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	43,07	€
P-87	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	43,71	€
P-88	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	154,15	€
P-89	PH21-AZPN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	92,31	€
P-90	PH21-AZQJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	63,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	78,21 €
P-92	PH57-B360	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	73,85 €
P-93	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	51,40 €
P-94	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (SETANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	70,93 €
P-95	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. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	259,59 €
P-96	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	200,58 €
P-97	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	62,45 €
P-98	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	71,10 €
P-99	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-100	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51 €
P-101	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	15,97 €
P-102	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
P-103	PN36-H3O8	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 20 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	11,23	€
P-104	PN36-H3OA	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 16 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14	€
P-105	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	26,92	€
P-106	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	36,37	€
P-107	PP48-8GY4	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	45,32	€
P-108	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	87,20	€

Quadre de Preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97	636,24 €
			Sense descomposició	636,24000 €
P-2	42150X1X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó armat de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.	5,72 €
			Sense descomposició	5,72000 €
P-3	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.	404,80 €
			Sense descomposició	404,80000 €
P-4	CONTROLO	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT	849,20 €
			Sense descomposició	849,20000 €
P-5	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m³, i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta.	22,90 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,88000 €
	B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 i junta lateral.	13,68800 €
			Altres conceptes	8,33200 €
P-6	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	11,05 €
	B8111G40	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,93925 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01108 €
			Altres conceptes	10,09967 €
P-7	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	42,69 €
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,96000 €
	B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació	33,77000 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-8	EJ18WERS	u	Bonera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 40 mm de diàmetre, per desguàs de dutxa d'obra.	18,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJKUSYSD	u	Bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm	10,47000	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-9	IMPREVIST	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra	2.331,62	€
			Sense descomposició	2.331,62000	€
P-10	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,73	€
	B44Z501A	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	0,90000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-11	K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,73	€
	B44Z501A	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	0,90000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-12	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 perns/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,73	€
	B44Z501A	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	0,90000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-13	P2217-55SU	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,25	€
			Altres conceptes	3,25000	€
P-14	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	6,19	€
			Altres conceptes	6,19000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	6,25 €
			Altres conceptes	6,25000 €
P-16	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tol-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	17,79 €
			Altres conceptes	17,79000 €
P-17	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2	1,12 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00617 €
			Altres conceptes	1,11383 €
P-18	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments. Inclòs el desencofrat que sigui necessari.	21,17 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20264 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07620 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,47451 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,48500 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,98990 €
			Altres conceptes	17,94175 €
P-19	P3C5-DNCQ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	112,98 €
	B06E-11RX	m3	Formigó HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	96,83100 €
			Altres conceptes	16,14900 €
P-20	P5ZJ1-52DB	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	28,72 €
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,14400 €
	B5ZJ1-0NK4	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 200 mm	10,80000 €
	B5ZJ0-0MOZ	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 200 mm	6,52349 €
			Altres conceptes	10,25251 €
P-21	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb	26,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,84690 €
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,43200 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02190 €
			Altres conceptes	20,92920 €
P-22	P6126-58M1	m2	Full exterior de façana col·locat RECTE I FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	61,91 €
			Altres conceptes	61,91000 €
P-23	P6126-58XE	m2	Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat per revestir, 33x30x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m³ de ciment, color blanc, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	10,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000 €
			Altres conceptes	10,53000 €
P-24	P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	6,83 €
	B090-06HI	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	3,66450 €
			Altres conceptes	3,16550 €
P-25	P774-6Q8H	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat	14,74 €
	B774-1KCX	m2	Làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	10,03200 €
			Altres conceptes	4,70800 €
P-26	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	14,53 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01143 €
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,95870 €
			Altres conceptes	13,55987 €
P-27	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	25,73 €
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	3,87321 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,62745 €
	B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411)	19,76800 €
			Altres conceptes	1,46134 €
P-28	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	6,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,52939 €
			Altres conceptes	4,64061 €
P-29	P92A-DX8C	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	23,71 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08050 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	17,54900 €
			Altres conceptes	6,08050 €
P-30	P9D5-36C2	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 2, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	24,37 €
	B0FG2-0CL2	m2	Rajola ceràmica de gres esmaltat, 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-ENV 12633, lliscabilitat classe 2 segons CTE.	7,04000 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03102 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47025 €
			Altres conceptes	14,82873 €
P-31	P9D5-36C3	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 3, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	24,37 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,47025 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03102 €
			Altres conceptes	21,86873 €
P-32	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	7,31 €
			Altres conceptes	7,31000 €
P-33	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada. Inclosos ferratges, tapetes perimetrals interiors i exteriors i tots els materials i elements necessaris per deixar l'unitat d'obra	131,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			totalment acapada segons plànols o indicacions de la Direcció Facultativa. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	
			Altres conceptes	131,33000 €
P-34	PAD0-H8M1	u	Porta de planxa d'acer lacat en blanc, de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x140 cm, amb pany i clau i passadors, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	283,22 €
	BAD0-H5M1	u	Porta acer galvanitzat lacat,2bat,bast.perf.lam.210*140	275,70000 €
			Altres conceptes	7,52000 €
P-35	PAS3-5RM1	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment, per a un buit d'obra <= 3 m2, pany i clau col·locada Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	258,81 €
			Altres conceptes	258,81000 €
P-36	PAZ2-BTM1	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg,lacat blanc, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:	57,64 €
	BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	37,38000 €
			Altres conceptes	20,26000 €
P-37	PAZ2-BTM2	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, lacat en blanc, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:	108,31 €
	BAZ3-2V74	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	88,05300 €
			Altres conceptes	20,25700 €
P-38	PD15-78QO	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	34,11 €
	BDW1-1C2N	u	Accessoris per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	3,86430 €
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,31000 €
	BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,86000 €
	BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	10,82200 €
			Altres conceptes	14,25370 €
P-39	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	15,60 €
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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	3,76600 €
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,75040 €
	BDW3-FFAA	u	Accessoris genèrics per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
			Altres conceptes	9,15890	€
P-40	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	8,86	€
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,25740	€
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,72500	€
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	1,27400	€
			Altres conceptes	5,59360	€
P-41	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	9,04	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,39600	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	1,65200	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,86250	€
			Altres conceptes	6,10950	€
P-42	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	11,61	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
			Altres conceptes	7,11654	€
P-43	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	11,98	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,36800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876 €
			Altres conceptes	6,11854 €
P-44	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	15,36 €
	BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,17600 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876 €
	BDW3-FFAJ	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,57730 €
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	5,92794 €
P-45	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	14,27 €
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,66000 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876 €
	BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470 €
			Altres conceptes	6,11654 €
P-46	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,52 €
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,65240 €
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
	BFWF-09RV	u	Accessorí per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,64800 €
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,39150 €
			Altres conceptes	1,76810 €
P-47	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	3,96 €
	BFWF-09S0	u	Accessorí per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,42900 €
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,19340 €
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,40000 €
			Altres conceptes	1,88760 €
P-48	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,06 €
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,95800 €
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000 €
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,81900 €
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,42900 €
			Altres conceptes	1,76400 €
P-49	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i quadre unifilar de projecte, marca Legrand o similar.	1.156,63 €
			<p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.</p>	
	BG19-0C0H	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1.154,27000 €
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,27000 €
			Altres conceptes	1,09000 €
P-50	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,80580 €
			Altres conceptes	0,77420 €
P-51	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	1,39 €
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	0,61200 €
			Altres conceptes	0,77800 €
P-52	PG2P-6T0D	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,93 €
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,70220 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €
			Altres conceptes	2,10780 €
P-53	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	4,34 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,28480 €
			Altres conceptes	1,93520 €
P-54	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,48 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,34560 €
			Altres conceptes	2,01440 €
P-55	PG35-DY2L	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en canal	11,98 €
	BG35-06EO	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	11,33000 €
			Altres conceptes	0,65000 €
P-56	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,98 €
	BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,32640 €
			Altres conceptes	0,65360 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	PG35-DYCL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	4,32 €
	BG35-06ER	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	3,67000 €
			Altres conceptes	0,65000 €
P-58	PG35-DYCV	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	8,90 €
	BG35-06EQ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	8,25000 €
			Altres conceptes	0,65000 €
P-59	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	16,06 €
	BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	9,88000 €
			Altres conceptes	6,18000 €
P-60	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	10,24 €
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000 €
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,71000 €
			Altres conceptes	7,18000 €
P-61	PG6O-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	9,08 €
	BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	2,90000 €
			Altres conceptes	6,18000 €
P-62	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	44,38 €
	BG70-109D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	37,73000 €
			Altres conceptes	6,65000 €
P-63	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	36,21 €
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,63000 €
	BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	21,01000 €
			Altres conceptes	11,57000 €
P-64	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	46,00 €
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,63000 €
	BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	30,80000 €
			Altres conceptes	11,57000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció	170,73	€
			Altres conceptes	170,73000	€
P-66	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	78,30	€
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,45000	€
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	74,41600	€
			Altres conceptes	0,43400	€
P-67	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	51,48	€
	BHB1-2Y7S	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	51,04800	€
			Altres conceptes	0,43200	€
P-68	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	71,01	€
	BHB1-2Y81	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	70,57800	€
			Altres conceptes	0,43200	€
P-69	PJ71-3HJZ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, col·locat sobre bancada	203,89	€
	BJ71-0R2O	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat	201,98000	€
			Altres conceptes	1,91000	€
P-70	PJ73-3HLI	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador, fixat i connectat amb entrada roscada de 1/2" i amb el desmuntatge inclòs	13,15	€
	BJ73-FFUV	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador amb entrada roscada de 1/2", per a seguretat i salut	3,96000	€
			Altres conceptes	9,19000	€
P-71	PJA8-3HXB	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	260,49	€
	BJAD-0QVH	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	260,14800	€
			Altres conceptes	0,34200	€
P-72	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	62,45	€
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	55,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM33-0T4U	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
			Altres conceptes	6,75000 €
P-73	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	71,10 €
	BM33-0T4U	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,08000 €
			Altres conceptes	6,75000 €
P-74	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,28 €
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,45000 €
			Altres conceptes	1,83000 €
P-75	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	4,51 €
	BMS0-1K0R	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,68000 €
			Altres conceptes	1,83000 €
P-76	PN13-ECD4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	24,63 €
	BN13-0X6S	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	24,29000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-77	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	12,09 €
	BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	10,40000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-78	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	13,49 €
	BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	11,80000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-79	PN24-ED00	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment	34,09 €
	BN20-0TCK	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt	33,75000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-80	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	12,03 €
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	10,34000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-81	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	20,17000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-82	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	29,62 €
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", i preu alt de 16 bar de PN	27,93000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-83	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,48 €
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 16 bar de PN	13,79000 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-84	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	21,97 €
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	13,53000 €
			Altres conceptes	8,44000 €
P-85	PNE2-766K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	25,46 €
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1 1/4" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	12,80000 €
			Altres conceptes	12,66000 €
P-86	PNF1-H9KD	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	21,63 €
	BEUG-H500	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	13,19000 €
			Altres conceptes	8,44000 €
P-87	PNX0-DVM	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic i muntat sobre bancada	320,75 €
	BNX5-OTT3	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic	320,40800 €
			Altres conceptes	0,34200 €
P-88	PRELIMINA	U	Tancat de tot el perímetre del solar, segons instruccions de la direcció facultativa, incloent portes d'accés peatonal i portes d'accés de vehicles. S'inclou retirada de la tanca actual, si s'escau o rètol d'anunci de la promoció. Escameses d'obra per aigua i electricitat en obra, inclosa caseta i quadre elèctric. Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per l'obra, inclosos subquadres elèctrics i xarxa d'aigua, així com consums dels mateixos. Implantació en obra de casetes pel personal, sanitaris i oficina. Trasllat i muntatge de grues torre per l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclòs fonaments, legalitzacions i tràmits, i posterior desmuntatge. S'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, com nories, muntacàrregues...etc. Treballs de replanteig en obra realitzats per topògraf acreditat, comprenent el següent: -Aixecament topogràfic -Marcatge d'eixos -rasants i cotes de nivell. Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra-oficina per a ús exclusiu de la direcció facultativa i	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>promotor, constant del següent: -sala de reunions amb taula i 6 cadires -despatx amb taula, 1 armari arxivador i 2 cadires -1 lavabo -aire condicionat -telèfon en funcionament -electricitat i aigua -ordinador portàtil d'última generació i impressora</p> <p>La neteja i reposició del material de la caseta, anirà a càrrec de la constructora, així com els consums d'aigua, llum i telèfon.</p>	
				Sense descomposició 0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97	582,56 €
			Sense descomposició	582,56000 €
P-2	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.	404,80 €
			Sense descomposició	404,80000 €
P-3	CONTROLO	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT	776,16 €
			Sense descomposició	776,16000 €
P-4	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m ³ , i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta.	22,90 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,88000 €
	B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m ³ i junta lateral.	13,68800 €
			Altres conceptes	8,33200 €
P-5	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	11,05 €
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,93925 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01108 €
			Altres conceptes	10,09967 €
P-6	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	19,19 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,09504 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,69688 €
	B8KA7M46	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	12,03000 €
			Altres conceptes	3,36808 €
P-7	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	42,69 €
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació	33,77000	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-8	EC1K130M	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Totalment instal·lat	46,91	€
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,06260	€
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	21,54000	€
			Altres conceptes	24,30740	€
P-9	EJ13B22P	u	Subministrament i col·locació de lavabo sobre suport mural de porcelana vitrificada, de la marca ROCA model Access de 640 x550 mm o similar, de color blanc, col·locat encastat, inclòs segellat amb silicona, desguàs automàtic i sífo cromat.	78,63	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31250	€
	BJ13B22P	u	Lavabo de porcelana vitrificada sencillo modelo Access de ROCA o similar, de ancho de 640x550 Mm, de color suave, precio alto, con elementos de fijación y soporte de pie	69,11000	€
			Altres conceptes	9,20750	€
P-10	EJ14BA1X	u	Inodor de porcelana vitrificada model Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de sortida vertical, amb sient i tapa de color blanc, preu alt, col·locat a sobre del paviment i connectat a la xarxa de evacuació.	191,28	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15000	€
	BJ14BA1X	u	Inodoro de porcelana vitrificada modelo Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de salida vertical, con asiento y tapa, de color blanco, precio alto, colocado sobre el pavimento y conectado a la red de evacuación	167,17000	€
			Altres conceptes	23,96000	€
P-11	EJ2111XA	U	Subministrament i col·locació d'aixeta per a lavabo monocomandament, cromat completament instal·lat i en perfecte funcionament.	121,82	€
	BJ211111	u	Suministro y colocacion de grifo para ducha monocomando termostática Grohe-Eurostyle de modelo a elegir por la DF, cromado, completamente instalado y en perfecto funcionamiento., con ducha telefono y soporte.	116,06000	€
			Altres conceptes	5,76000	€
P-12	HRC030	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm.	20,39	€
	MT20VCE020	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró.	7,35000	€
	MT09MIF010K	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,38676	€
	MT08AAA010	m2	Aigua	0,00792	€
	MT09MCR070	kg	Mortor de junts cimentós amb resistència elevada a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junta oberta entre 3 i 15 mm, segons UNE-EN 13888.	0,14268	€
			Altres conceptes	12,50264	€
P-13	IMPREVIST	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra	378,38	€
			Sense descomposició	378,38000	€
P-14	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els	1,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>critèris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.</p>	
	B44Z501A	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	0,90000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-15	K441511X	kg	<p>Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.</p>	1,73 €
	B44Z501A	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	0,90000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-16	K441512X	kg	<p>Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.</p>	1,73 €
	B44Z501A	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	0,90000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-17	P221B-EL6Y	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p>	6,19 €
			Altres conceptes	6,19000 €
P-18	P221B-EL6Z	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p>	6,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,25000 €
P-19	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres.	17,79 €
			Altres conceptes	17,79000 €
P-20	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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 cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,59 €
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,18000 €
			Altres conceptes	0,41000 €
P-21	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	26,23 €
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,84690 €
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,43200 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02190 €
			Altres conceptes	20,92920 €
P-22	P6126-58M1	m2	Full exterior de façana col·locat RECTE I/O FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m ³ /m ² . Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es	61,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	
			Altres conceptes	61,91000 €
P-23	P6126-58VC	m2	<p>Gelosia. Full exterior de façana col.locat deixant buits entre mig, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col.locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	58,01 €
			Altres conceptes	58,01000 €
P-24	P6146-AWK	m2	<p>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	17,93 €
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,82520 €
	B07L-1PYA	t	Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,80077 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00612 €
			Altres conceptes	13,29791 €
P-25	P760-DP9H	m2	<p>Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p>	6,83 €
	B090-06HI	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	3,66450 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,16550 €
P-26	P7C47-DF6	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de VIDRE (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m ² ·K/W, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	6,99 €
	B7C44-OJJ3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m ² ·K/W	4,96650 €
			Altres conceptes	2,02350 €
P-27	P7D0-5RM1	m2	Aïllament de gruix per complir una R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, projectat sobre elements lineals Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	16,62 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,04669 €
	B7D6-0IQK	kg	Mortre ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	11,75040 €
			Altres conceptes	4,82291 €
P-28	P811-3EJ5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	15,79 €
			Altres conceptes	15,79000 €
P-29	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures ≤ 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i ≤ 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	14,53 €
	B811-1ZWT	t	Mortre de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,95870 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01143 €
			Altres conceptes	13,55987 €
P-30	P822-3NOG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m ² col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i ≤ 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	29,28 €
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,45390 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	3,87321	€
	B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	16,94000	€
			Altres conceptes	8,01289	€
P-31	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	25,73	€
	B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	19,76800	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	3,87321	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,62745	€
			Altres conceptes	1,46134	€
P-32	P83EB-9FW	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada	8,44	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,45990	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13965	€
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,42294	€
	B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,31720	€
			Altres conceptes	3,10031	€
P-33	P83EC-95JP	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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	22,22	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,83600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,26320	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,84800	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,45990	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,86400	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,28800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,15000	€
			Altres conceptes	7,21090	€
P-34	P83EC-97M	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de guix	39,98	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7C93-0ITT	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,857 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,69050	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,28800	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,86400	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,24090	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,14000	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,34000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,52640	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,84800	€
			Altres conceptes	8,74220	€
P-35	P83EC-97M	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 100 mm	39,64	€
	B7C93-0ITT	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,857 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,69050	€
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,28800	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,86400	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,52640	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,84800	€
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,14000	€
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,34000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90100	€
			Altres conceptes	8,74210	€
P-36	P846-9JM1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $\leq 1 \text{ m}^2$: No es dedueixen. Obertures $> 1 \text{ m}^2$: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	20,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,47200	€
	B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,45990	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,65600	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,50085	€
			Altres conceptes	10,94895	€
P-37	P846-9JM2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilaria de mestres fixades a les corretges de la coberta, col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	22,61	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,65600	€
	B0CC0-210S	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90100	€
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,47200	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,50085	€
			Altres conceptes	10,94785	€
P-38	P840-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 perfilaria d'acer galvanitzat Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.	24,77	€
	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	17,01000	€
			Altres conceptes	7,76000	€
P-39	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	6,17	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,52939	€
			Altres conceptes	4,64061	€
P-40	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	3,74	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,21727	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,64413	€
			Altres conceptes	1,87860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,79	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,64413	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,21727	€
			Altres conceptes	1,92860	€
P-42	P93E-57QA	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	7,13	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,01050	€
	B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,53483	€
			Altres conceptes	3,58467	€
P-43	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	7,31	€
			Altres conceptes	7,31000	€
P-44	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	131,33	€
			Altres conceptes	131,33000	€
P-45	PAF1-7PM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base inclòs, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 360x230 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	3.223,23	€
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	554,91389	€
	PAN5-7Z8S	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 480x230 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	63,61600	€
	BAF0-1URA	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 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, sense persiana	2.570,44320	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,33460	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,15210	€
			Altres conceptes	23,77021	€
P-46	PAF2-7WM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 118x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	504,50	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,20520	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,25150	€
	BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	100,78968	€
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	196,84000	€
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	184,13432	€
			Altres conceptes	15,27930	€
P-47	PAF2-7WM2	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 177x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	818,75	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,20520	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,25150	€
	BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	305,62032	€
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	277,20586	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PAN5-7YY3	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 240x120 cm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m ² , o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	25,20000 €
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 m ² de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	187,98220 €
			Altres conceptes	15,28492 €
P-48	PAF2-7WM3	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i dos fulles fixes laterals, per a un buit d'obra aproximat de 232x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1.058,86 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,20520 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,25150 €
	BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m ² de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	305,33760 €
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 m ² de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	334,62800 €
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Criteri d'amidament: m ² de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm. Unitats amb superfície < 0,25 m ² : 0,25 m ² per unitat	354,04009 €
	PAN5-7Z8G	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m ² , o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	42,11200 €
			Altres conceptes	15,28561 €
P-49	PAF3-7N6N	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 167x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	697,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,67840 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,40160 €
	PAN5-7YZP	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x165 cmCriteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	28,35000 €
	PC17-5FO7	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolore, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o aluminiCriteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmUnitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	166,31326 €
			Altres conceptes	494,59674 €
P-50	PAF6-7IM1	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x80 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, sense persiana . Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	319,73 €
	BAF3-1ST3	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 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, sense persiana	184,60800 €
	PC1E-5DDG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o aluminiCriteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:Llargària i amplària: Múltiples de 3 cmUnitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	96,72618 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,80120 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,25880 €
	PAN5-7Z1Q	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x180 cmCriteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	18,90000 €
			Altres conceptes	13,43582 €
P-51	PC1I-5CM1	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre perfil en u d'alumini embegut al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm	46,47 €
	BC1B-0TLD	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	26,10300 €
	PERFILALUM	m	Perfil en u d'alumini per encaixar envidraments, col·locat embegut al parament, amb material adhesiu i d'ancoratge	7,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PCZ2-5NLW	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	2,76379 €
			Altres conceptes	9,90321 €
P-52	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	15,60 €
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470 €
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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	3,76600 €
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,75040 €
			Altres conceptes	9,15890 €
P-53	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	8,86 €
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	1,27400 €
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,72500 €
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,25740 €
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	5,59360 €
P-54	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	9,04 €
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,86250 €
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,39600 €
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	1,65200 €
			Altres conceptes	6,10950 €
P-55	PD35-8GM1	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x95 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	115,30 €
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	95,83000 €
			Altres conceptes	19,47000 €
P-56	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	11,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876	€
			Altres conceptes	7,11654	€
P-57	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	11,98	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470	€
	BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,36800	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876	€
			Altres conceptes	6,11854	€
P-58	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	15,36	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€
	BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,17600	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,57730	€
			Altres conceptes	5,92794	€
P-59	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	14,27	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,84470	€
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,66000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,56876	€
			Altres conceptes	6,11654	€
P-60	PE40-6OGO	u	Barret de xemeneia antirregolant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	39,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE40-16OL	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolant, de 200 mm de diàmetre	30,47000	€
			Altres conceptes	8,81000	€
P-61	PE48-6P4I	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.	84,36	€
	BE45-1JS8	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre	42,75000	€
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,37000	€
			Altres conceptes	35,24000	€
P-62	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	112,23	€
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	98,27000	€
			Altres conceptes	13,96000	€
P-63	PEMA-FGZ	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra	121,27	€
	BEM9-0OPK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra	71,93000	€
			Altres conceptes	49,34000	€
P-64	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,52	€
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,65240	€
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,64800	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,39150	€
			Altres conceptes	1,76810	€
P-65	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,22	€
	BFQ0-0DNC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	0,45480	€
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,42900	€
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,19340	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,40000	€
			Altres conceptes	1,69280	€
P-66	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,95800	€
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,81900	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,42900	€
			Altres conceptes	1,76400	€
P-67	PG10-DB40	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior, encastat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	112,74	€
	BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,91000	€
	BG10-0G4B	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior	95,62000	€
			Altres conceptes	12,21000	€
P-68	PG16-E3HD	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm i encastada	29,49	€
	BG15-0FNT	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm	22,51000	€
			Altres conceptes	6,98000	€
P-69	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i esquema elèctric de projecte, marca Legrand o similar.	1.422,78	€
			S'inclou: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable (segons quadre unifilar) - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) (segons quadre unifilar) - Protecció diferencial amb contacte d'estats (segons quadre unifilar) - Protecció automàtica magnetotèrmica (segons quadre unifilar) - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments (segons quadre unifilar) - Interruptors horaris (segons quadre unifilar)		
			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.. Inclou mà d'obra, materials i medis auxiliars.		
			Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser: - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz,		
			Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,27000	€
	BG19-0C0H	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1.420,64000	€
			Altres conceptes	0,87000	€
P-70	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,64260 €
			Altres conceptes	0,79740 €
P-71	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,43 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,80580 €
			Altres conceptes	0,62420 €
P-72	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	1,23 €
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	0,61200 €
			Altres conceptes	0,61800 €
P-73	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,43 €
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,80580 €
			Altres conceptes	0,62420 €
P-74	PG2P-6T0D	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,51 €
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,70220 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €
			Altres conceptes	1,68780 €
P-75	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,96 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,28480 €
			Altres conceptes	1,55520 €
P-76	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,08 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,34560 €
			Altres conceptes	1,61440 €
P-77	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,57 €
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,05060 €
			Altres conceptes	0,51940 €
P-78	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,58 €
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,06040 €
			Altres conceptes	0,51960 €
P-79	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,14 €
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,61160 €
			Altres conceptes	0,52840 €
P-80	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,87 €
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,34600 €
			Altres conceptes	0,52400 €
P-81	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,21 €
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,28440 €
			Altres conceptes	0,92560 €
P-82	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	8,71 €
	BG69-1NFE	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,75000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-83	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	14,84 €
	BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	9,88000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-84	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	8,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,71000	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000	€
			Altres conceptes	5,76000	€
P-85	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	7,86	€
	BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	2,90000	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-86	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	43,07	€
	BG70-109D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	37,73000	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-87	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	43,71	€
	BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	30,80000	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,63000	€
			Altres conceptes	9,28000	€
P-88	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm ² de secció	154,15	€
			Altres conceptes	154,15000	€
P-89	PH21-AZPN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	92,31	€
	BH20-2LUD	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	91,96000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-90	PH21-AZQJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	63,37	€
	BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	63,01800	€
			Altres conceptes	0,35200	€
P-91	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	78,21	€
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,45000	€
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	74,41600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,08000	€
			Altres conceptes	6,75000	€
P-99	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,28	€
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,45000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-100	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	4,51	€
	BMS0-1K0R	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,68000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-101	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	15,97	€
	BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	10,40000	€
			Altres conceptes	5,57000	€
P-102	PN22-ED07	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	17,37	€
	BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	11,80000	€
			Altres conceptes	5,57000	€
P-103	PN36-H308	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 20 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	11,23	€
	BN36-H309	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 20 mm de diàmetre nominal	11,23000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-104	PN36-H30A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 16 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	10,14	€
	BN36-H30B	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 16 mm de diàmetre nominal	10,14000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-105	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	26,92	€
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	20,17000	€
			Altres conceptes	6,75000	€
P-106	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	36,37	€
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", i preu alt de 16 bar de PN	27,93000	€
			Altres conceptes	8,44000	€
P-107	PP48-8GY4	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat	45,32	€
	BP48-21PL	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65	44,31000	€
			Altres conceptes	1,01000	€
P-108	PQ55-HCH	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb	87,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/12/20

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cargols Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	
	BO53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,87620 €
			Altres conceptes	7,32380 €

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	15,73000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	15,22000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col.locador	15,22000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	15,22000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	19,78000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	15,19000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,22000 €
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	19,81000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,52000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	20,59000 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	17,05000 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	15,16000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	18,06000 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	15,14000 €
A013J000	H	ajudant lampista	13,02000 €
A0140000	h	Manobre	18,59000 €
A0D-0007	h	Manobre	14,87000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	15,45000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	22,32000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	17,46000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	23,06000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	18,06000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	17,46000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	18,04000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	18,35000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	18,04000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	17,46000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	17,46000 €
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	18,06000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	22,32000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,99000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	59,67000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	85,52000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,42000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,34000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	43,09000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	153,49000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,76000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,68000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81000 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,45000 €
C200-002I	h	Abrillantadora	1,92000 €
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,45000 €
C20J-00DQ	h	Polidora	2,30000 €
C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	13,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,61000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	15,26000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,53000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	16,90000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,33000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,89000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	105,46000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	102,18000	€
B06E-11RX	m3	Formigó HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qc	92,22000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,36000	€
B090-06HI	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	10,47000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,79000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,25000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,11000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,98000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,35000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,21000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,33000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	249,74000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,35000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,54000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11000	€
B0FG2-0CL2	m2	Rajola ceràmica de gres esmaltat, 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-ENV 12633, lliscabilitat classe 2 segons CTE.	7,04000	€
B0FG2-0CL3	m2	Rajola ceràmica de gres esmaltat, 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIb, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-ENV 12633, lliscabilitat classe 3 segons CTE.	7,04000	€
B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	24,71000	€
B44Z501A	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	0,90000	€
B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 i junta lateral.	17,11000	€
B5ZJ0-0MOZ	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rigid, de diàmetre 200 mm	5,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZJ1-0NK4	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rigid, de D 200 mm	5,40000	€
B5ZZB-131H	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	€
B774-1KCX	m2	Làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	9,12000	€
B8111G40	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	42,50000	€
B811-1ZWT	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	43,38000	€
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,06000	€
B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació	33,77000	€
BAD0-16M1	u	Porta planxa acer galvanitzat, bastiment, lacada blanc	126,63000	€
BAD0-H5M1	u	Porta acer galvanitzat lacat,2bat,bast.perf.lam.210*140	275,70000	€
BAS2-0HM1	m2	Porta fulla corredissa acer galvanitzat lacat blanc, bastiment, pany i clau	243,76000	€
BAZ3-2V74	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	83,86000	€
BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,60000	€
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,69000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,12000	€
BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,62000	€
BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	7,73000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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	2,69000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	0,91000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	€
BD7F-10M1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,83000	€
BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,14000	€
BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,48000	€
BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,05000	€
BDW1-1C2N	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	11,71000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,59000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,78000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,20000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,81000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,86000	€
BEUG-H500	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	13,19000	€
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,62000	€
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,90000	€
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,17000	€
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,16000	€
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,43000	€
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,73000	€
BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
BG19-0C0H	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	177,58000	€
BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,61000	€
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62000	€
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,24000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,28000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	0,60000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,79000	€
BG35-06EO	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	11,33000	€
BG35-06EQ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	8,25000	€
BG35-06ER	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	3,67000	€
BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,14000	€
BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	9,88000	€
BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	2,90000	€
BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,71000	€
BG70-109D	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	37,73000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,15000	€
BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	21,01000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,05000	€
BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	30,80000	€
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,27000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,63000	€
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,45000	€
BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	93,02000	€
BHB1-2Y7S	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	56,72000	€
BHB1-2Y81	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	78,42000	€
BJ71-0R20	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat	201,98000	€
BJ73-FFUV	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador amb entrada roscada de 1/2", per a seguretat i salut	3,96000	€
BJAD-0QVH	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	371,64000	€
BJKUSYSD	u	Bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm	10,47000	€
BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	55,43000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,08000	€
BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina polièster autoadhesiva	3,45000	€
BMS0-1K0R	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm ² de làmina polièster autoadhesiva	2,68000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
BN13-0X6S	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	24,29000	€
BN20-0TCK	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt	33,75000	€
BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	11,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	10,40000 €
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", preu alt de 16 bar de PN	27,93000 €
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", preu alt de 16 bar de PN	13,79000 €
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", preu alt de 16 bar de PN	10,34000 €
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", preu alt de 16 bar de PN	20,17000 €
BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	13,53000 €
BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1 1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	12,80000 €
BNX5-0TT3	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic	400,51000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		121,93000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	15,45000 =	16,22250	
			Subtotal:		16,22250	16,22250
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,76000 =	1,27600	
			Subtotal:		1,27600	1,27600
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	16,90000 =	23,32200	
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	102,18000 =	38,82840	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,61000 =	0,32200	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000	
			Subtotal:		104,27240	104,27240
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16223
		COST DIRECTE				121,93313
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,93313
B07G-0MRF	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		83,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	15,45000 =	15,45000	
			Subtotal:		15,45000	15,45000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,76000 =	1,23200	
			Subtotal:		1,23200	1,23200
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	16,90000 =	25,68800	
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760 x	1,36000 =	1,03360	
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	105,46000 =	40,07480	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,61000 =	0,32200	
			Subtotal:		67,11840	67,11840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15450
			COST DIRECTE			83,95490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,95490
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			0,85000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	17,46000 =	0,08730	
A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	15,22000 =	0,07610	
			Subtotal:		0,16340	0,16340
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,21000 =	0,01234	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,64000 =	0,67200	
			Subtotal:		0,68434	0,68434
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00163
			COST DIRECTE			0,84937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84937

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.: 1,000	636,24	€
P-1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97				
P-2	42150X1X	m2	Demolició de solera o paviment de formigó armat de fins a 15 cm de gruix, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.			5,72	€
P-3	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.			404,80	€
P-4	CONTROLQUA	u	PENDENT DE TOTAL CONTROL DE QUALITAT			849,20	€
P-5	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m ³ , i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la cobertura.			22,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100	/R x 15,14000 =	1,51400	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400	/R x 17,05000 =	6,82000	
				Subtotal:		8,33400	8,33400
Materials							
	B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m ³ i junta lateral.	0,800	x 17,11000 =	13,68800	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,11000 =	0,88000	
				Subtotal:		14,56800	14,56800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		22,90200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,90200	
P-6	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	Rend.: 1,168		11,05 €	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A0140000	h	Manobre	0,170 /R x	18,59000 =	2,70574	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	19,52000 =	5,84932	
				Subtotal:		8,55506	
Maquinària							
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,350 /R x	4,45000 =	1,33348	
				Subtotal:		1,33348	
Materials							
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221 x	42,50000 =	0,93925	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071 x	1,56000 =	0,01108	
				Subtotal:		0,95033	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21388	
				COST DIRECTE		11,05275	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,05275	
P-7	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 2,101		42,69 €	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	19,52000 =	4,64541	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,59000 =	2,21204	
				Subtotal:		6,85745	
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,98000 =	1,96000	
	B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació	1,000 x	33,77000 =	33,77000	
				Subtotal:		35,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10286
				COST DIRECTE				42,69031
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,69031
P-8	EJ18WERS	u	Bonera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm i sortides vertical i horitzontal de 40 mm de diàmetre, per desguàs de dutxa d'obra.	Rend.: 1,000				18,96 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,450 /R x	15,16000 =	6,82200		
	A013J000	H	ajudant lampista	0,112 /R x	13,02000 =	1,45824		
				Subtotal:		8,28024		8,28024
	Materials							
	BJKUSYSD	u	Bunera sifònica de PVC amb reixa d'acer inoxidable de 100x100 mm	1,000 x	10,47000 =	10,47000		
				Subtotal:		10,47000		10,47000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,20701
				COST DIRECTE				18,95725
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,95725
P-9	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevisos d'obra	Rend.: 1,000				2.331,62 €
P-10	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000				1,73 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020 /R x	18,06000 =	0,36120		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x	20,59000 =	0,41180		
				Subtotal:		0,77300		0,77300
	Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x	2,81000 =	0,05620		
				Subtotal:		0,05620		0,05620
	Materials							
	B44Z501A	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	1,000 x	0,90000 =	0,90000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			antioxidant	
			Subtotal:	0,90000 0,90000
			COST DIRECTE	1,72920
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,72920
P-11	K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000 1,73 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0135000 h Ajudant soldador	0,020 /R x 18,06000 = 0,36120
			A0125000 h Oficial 1a soldador	0,020 /R x 20,59000 = 0,41180
			Subtotal:	0,77300 0,77300
			Maquinària	
			C200P000 h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 2,81000 = 0,05620
			Subtotal:	0,05620 0,05620
			Materials	
			B44Z501A 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 0,90000 = 0,90000
			Subtotal:	0,90000 0,90000
			COST DIRECTE	1,72920
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,72920
P-12	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000 1,73 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	20,59000	=	0,41180	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	18,06000	=	0,36120	
						Subtotal:		0,77300	
								0,77300	
	Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,81000	=	0,05620	
						Subtotal:		0,05620	
								0,05620	
	Materials								
	B44Z501A	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	0,90000	=	0,90000	
						Subtotal:		0,90000	
								0,90000	
						COST DIRECTE		1,72920	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,72920	
P-13	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				3,25	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Maquinària								
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	85,52000	=	3,24976	
						Subtotal:		3,24976	
								3,24976	
						COST DIRECTE		3,24976	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,24976	
P-14	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	Rend.: 1,000				6,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,700	/R x	5,42000	=	3,79400	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,34000	=	3,02040	
Subtotal:								6,81440	6,81440
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,16223
COST DIRECTE									17,79163
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									17,79163
P-17	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,12 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	17,46000	=	0,10476	
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	15,22000	=	0,15220	
Subtotal:								0,25696	0,25696
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,21000	=	0,00617	
	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	0,84937	=	0,84937	
Subtotal:								0,85554	0,85554
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,00385
COST DIRECTE									1,11635
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1,11635
P-18	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments. Inclòs el desencofrat que sigui necessari.	Rend.: 1,000				21,17 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	15,73000	=	8,65150	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	18,06000	=	9,03000	
Subtotal:								17,68150	17,68150
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,54000	=	0,07620	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	249,74000	=	0,47451	
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,35000	=	1,48500	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,33000	=	0,98990	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,35000	=	0,20264	
Subtotal:								3,22825	3,22825

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26522
				COST DIRECTE				21,17497
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,17497
P-19	P3C5-DNCQ	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	Rend.: 1,000				112,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x	17,46000 =	1,67616		
	A0D-0007	h	Manobre	0,144 /R x	14,87000 =	2,14128		
				Subtotal:		3,81744	3,81744	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	153,49000 =	12,27920		
				Subtotal:		12,27920	12,27920	
	Materials							
	B06E-11RX	m3	Formigó HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	1,050 x	92,22000 =	96,83100		
				Subtotal:		96,83100	96,83100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05726
				COST DIRECTE				112,98490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,98490
P-20	P5ZJ1-52DB	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rigid, de diàmetre 200 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				28,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	14,87000 =	2,97400		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	17,46000 =	6,98400		
				Subtotal:		9,95800	9,95800	
	Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,400 x	0,26000 =	1,14400		
	B5ZJ1-ONK4	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rigid, de D 200 mm	2,000 x	5,40000 =	10,80000		
	B5ZJ0-OMO	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rigid, de diàmetre 200 mm	1,2995 x	5,02000 =	6,52349		
				Subtotal:		18,46749	18,46749	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,29874
				COST DIRECTE			28,72423
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,72423
P-21	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			26,23 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	14,87000 =	5,20450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	17,46000 =	12,22200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	15,45000 =	2,70375	
				Subtotal:		20,13025	20,13025
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,68000 =	0,29400	
				Subtotal:		0,29400	0,29400
Materials							
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575 x	32,12000 =	1,84690	
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200 x	0,11000 =	3,43200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136 x	1,61000 =	0,02190	
				Subtotal:		5,30080	5,30080
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50326
				COST DIRECTE			26,22831
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,22831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-22	P6126-58M1	m2	<p>Full exterior de façana col.locat RECTE I FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col.locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paràmetres.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col.locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col.locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	Rend.: 1,200	61,91 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 14,87000 =	18,58750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x 17,46000 =	21,82500	
				Subtotal:		40,41250	40,41250
Materials							
	B07G-0MRF	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0189	x 83,95490 =	1,58675	
	BOFIA-CB02	u	Maó de formigó cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 24x12x5 cm, densitat 2000 kg/m³, segons UNE-EN 771-3.	63,000	x 0,30000 =	18,90000	
				Subtotal:		18,90000	18,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,01031
				COST DIRECTE			61,90956
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,90956
P-23	P6126-58XE	m2	Full de partició interior, de 7 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic encadellat per revestir, 33x30x7 cm, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 250 kg/m ³ de ciment, color blanc, dosificació 1:6, subministrat en sacs. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,208		10,79	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	17,46000 =	4,33609	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	14,87000 =	3,69288	
				Subtotal:		8,02897	8,02897
Materials							
	B0F1A-073	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,000 x	0,13000 =	0,26000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0189 x	121,93313 =	2,30454	
				Subtotal:		2,56454	2,56454
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20072
				COST DIRECTE			10,79423
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,79423

P-24	P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m ²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 2,098		6,83	€
------	-----------	----	---	--------------	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	17,46000 =	1,66444	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	15,22000 =	1,45091	
				Subtotal:			3,11535	3,11535
Materials								
	B090-06HI	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	0,350	x	10,47000 =	3,66450	
				Subtotal:			3,66450	3,66450
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,04673
			COST DIRECTE					6,82658
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,82658
P-25	P774-6Q8H	m2	Membrana làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat	Rend.: 1,000			14,74	€
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	17,46000 =	1,74600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
				Subtotal:			2,50700	2,50700
Maquinària								
	C20N-00DV	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160	/R x	13,50000 =	2,16000	
				Subtotal:			2,16000	2,16000
Materials								
	B774-1KCX	m2	Làmina de poliolefines d'1,1 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	1,100	x	9,12000 =	10,03200	
				Subtotal:			10,03200	10,03200
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,03761
			COST DIRECTE					14,73661
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,73661

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-26	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			14,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	14,87000 =	3,42010
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	17,46000 =	7,85700
				Subtotal:			11,27710
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,450	/R x	4,45000 =	2,00250
				Subtotal:			2,00250
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,61000 =	0,01143
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x	43,38000 =	0,95870
				Subtotal:			0,97013
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,28193
				COST DIRECTE			14,53166
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53166
P-27	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 3,750			25,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOF-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x 17,46000 =	1,02432	
	AOD-0007	h	Manobre	0,100	/R x 14,87000 =	0,39653	
						Subtotal:	1,42085
Materials							
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	0,800	x 24,71000 =	19,76800	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,79000 =	3,87321	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,89000 =	0,62745	
						Subtotal:	24,26866
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	25,72503
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,72503
P-28	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,201		6,17	€
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x 15,22000 =	2,53455	
	AOF-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 17,46000 =	2,03530	
						Subtotal:	4,56985
Materials							
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x 3,06000 =	1,52939	
						Subtotal:	1,52939
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	6,16779
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,16779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-29	P92A-DX8C	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent. No són d'abonament els sobreamples laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.	Rend.: 1,000				23,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	14,87000 =	0,89220		
				Subtotal:		0,89220	0,89220	
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x	66,99000 =	2,00970		
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	43,09000 =	1,07725		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	59,67000 =	2,08845		
				Subtotal:		5,17540	5,17540	
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,61000 =	0,08050		
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	15,26000 =	17,54900		
				Subtotal:		17,62950	17,62950	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01338	
				COST DIRECTE			23,71048	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,71048	
P-30	P9D5-36C2	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup BIb, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 2, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, C1 sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,747				24,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	15,22000 =	4,35604		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	17,46000 =	5,99657		
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	14,87000 =	4,25587		
				Subtotal:		14,60848	14,60848	
Materials								
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,29000 =	2,03102		
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,33000 =	0,47025		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0FG2-OCL	m2	Rajola ceràmica de gres esmaltat, 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament 35<Rd<=45 segons UNE-ENV 12633, lliscabilitat classe 2 segons CTE.	1,000	x	7,04000	=	7,04000	
Subtotal:								9,54127	9,54127
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,21913
COST DIRECTE									24,36888
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									24,36888
P-31	P9D5-36C3	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, resistència al lliscament 35<Rd<=45, classe 3, rebudes amb adhesiu cimentós d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris i rejuntades amb morter de junts cimentós tipus L, color blanc, per junts de fins a 3 mm. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,747				24,37 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	17,46000	=	5,99657	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	14,87000	=	4,25587	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	15,22000	=	4,35604	
Subtotal:								14,60848	14,60848
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,33000	=	0,47025	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,29000	=	2,03102	
	B0FG2-OCL	m2	Rajola ceràmica de gres esmaltat, 25x25 cm, capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup B1b, segons UNE-EN 14411, resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-ENV 12633, lliscabilitat classe 3 segons CTE.	1,000	x	7,04000	=	7,04000	
Subtotal:								9,54127	9,54127
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,21913
COST DIRECTE									24,36888
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									24,36888
P-32	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que compti l'ús	Rend.: 1,000				7,31 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	14,87000 =	0,74350	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	18,06000 =	5,77920	
				Subtotal:		6,52270	6,52270
			Maquinària				
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200 /R x	2,30000 =	0,46000	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120 /R x	1,92000 =	0,23040	
				Subtotal:		0,69040	0,69040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09784
			COST DIRECTE				7,31094
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,31094
P-33	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada. Inclosos ferratges, tapetes perimetrals interiors i exteriors i tots els materials i elements necessaris per deixar l'unitat d'obra totalment acapada segons plànols o indicacions de la Direcció Facultativa. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		131,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	18,35000 =	4,58750	
				Subtotal:		4,58750	4,58750
			Materials				
	BAD0-16M1	u	Porta planxa acer galvanitzat, bastiment, lacada blanc	1,000 x	126,63000 =	126,63000	
				Subtotal:		126,63000	126,63000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,11469
			COST DIRECTE				131,33219
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,33219
P-34	PAD0-H8M1	u	Porta de planxa d'acer lacat en blanc, de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x140 cm, amb pany i clau i passadors, col·locada. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000		283,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	18,35000 =	7,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,34000	7,34000
Materials								
	BAD0-H5M1	u	Porta acer galvanitzat lacat, 2 bat, bast. perf. lam. 210*140	1,000	x	275,70000 =	275,70000	
				Subtotal:			275,70000	275,70000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,18350
				COST DIRECTE				283,22350
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,22350
P-35	PAS3-5RM1	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment, per a un buit d'obra <= 3 m2, pany i clau col.locada Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				258,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	18,35000 =	14,68000	
				Subtotal:			14,68000	14,68000
Materials								
	BAS2-0HM1	m2	Porta fulla corredissa acer galvanitzat lacat blanc, bastiment, pany i clau	1,000	x	243,76000 =	243,76000	
				Subtotal:			243,76000	243,76000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,36700
				COST DIRECTE				258,80700
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				258,80700
P-36	PAZ2-BTM1	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, lacat blanc, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:	Rend.: 1,000				57,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	15,22000 =	9,13200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	18,04000 =	10,82400	
				Subtotal:			19,95600	19,95600
Materials								
	BAZ3-2V7A	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,050	x	35,60000 =	37,38000	
				Subtotal:			37,38000	37,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29934
				COST DIRECTE				57,63534
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,63534
P-37	PAZ2-BTM2	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, lacat en blanc, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Criteri d'amidament:	Rend.: 1,000				108,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	15,22000 =	9,13200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	18,04000 =	10,82400		
				Subtotal:		19,95600	19,95600	
	Materials							
	BAZ3-2V74	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 150 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,050 x	83,86000 =	88,05300		
				Subtotal:		88,05300	88,05300	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29934
				COST DIRECTE				108,30834
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,30834
P-38	PD15-78QO	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				34,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560 /R x	17,46000 =	9,77760		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280 /R x	15,22000 =	4,26160		
				Subtotal:		14,03920	14,03920	
	Materials							
	BD15-0MEE	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,400 x	7,73000 =	10,82200		
	BDY1-0LMV	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,86000 =	0,86000		
	BD11-0MDJ	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500 x	8,62000 =	4,31000		
	BDW1-1C2N	u	Accessoris per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,330 x	11,71000 =	3,86430		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
				Subtotal:				19,85630	19,85630		
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,21059		
				COST DIRECTE					34,10609		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,10609		
P-39	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				15,60	€		
				Unitats				Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x		15,22000	=	2,73960		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x		17,46000	=	6,28560		
				Subtotal:					9,02520	9,02520	
Materials											
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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		2,69000	=	3,76600		
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x		0,08000	=	0,08000		
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x		1,12000	=	0,75040		
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x		5,59000	=	1,84470		
				Subtotal:					6,44110	6,44110	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,13538	
				COST DIRECTE						15,60168	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,60168	
P-40	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000					8,86	€	
				Unitats					Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x		17,46000	=	3,84120		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x		15,22000	=	1,67420		
				Subtotal:					5,51540	5,51540	
Materials											
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	2,500	x		0,69000	=	1,72500		
	BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,330	x		0,78000	=	0,25740		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000	
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	1,400	x	0,91000 =	1,27400	
				Subtotal:			3,26640	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,08273	
				COST DIRECTE			8,86453	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,86453	
P-41	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			9,04 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	17,46000 =	4,19040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	15,22000 =	1,82640	
				Subtotal:			6,01680	6,01680
Materials								
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,330	x	1,20000 =	0,39600	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	1,400	x	1,18000 =	1,65200	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,250	x	0,69000 =	0,86250	
				Subtotal:			2,93050	2,93050
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,09025	
				COST DIRECTE			9,03755	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,03755	
P-42	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,350			11,61 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,10148	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,69111	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000	=	1,29333
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000	=	1,94000
					Subtotal:			6,02592
								6,02592
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000	=	2,56876
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000	=	1,84470
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000
	BD7F-10M1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,83000	=	0,99600
					Subtotal:			5,48946
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09039
					COST DIRECTE			11,60577
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,60577
P-43	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.		Rend.: 1,350			11,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000	=	1,10148
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000	=	1,69111
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000	=	1,94000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000	=	1,29333
					Subtotal:			6,02592
								6,02592
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000	=	2,56876
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000	=	1,84470
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000
	BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	1,14000	=	1,36800
					Subtotal:			5,86146
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09039
					COST DIRECTE			11,97777
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,97777

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-44	PD7A-EUTD	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,394				15,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,63773	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,06671	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000 =	1,87877	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,25251	
				Subtotal:			5,83572	5,83572
Materials								
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,11000 =	0,11000	
	BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,48000 =	4,17600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000 =	2,56876	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	7,81000 =	2,57730	
				Subtotal:			9,43206	9,43206
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08754
				COST DIRECTE				15,35532
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,35532
P-45	PD7A-EUUZ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,350				14,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,10148	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,29333	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000 =	1,94000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,69111	
				Subtotal:			6,02592	6,02592
Materials								
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a	1,200	x	3,05000 =	3,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			unió elàstica amb anella elastomèrica					
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000 =	2,56876	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000 =	1,84470	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal:	8,15346	8,15346
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,09039
			COST DIRECTE					14,26977
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,26977
P-46	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			Rend.: 1,000	4,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	15,22000 =	0,83710	
						Subtotal:	1,73910	1,73910
	Materials							
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,62000 =	1,65240	
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,16000 =	0,64800	
	BOA1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,27000 =	0,39150	
						Subtotal:	2,75190	2,75190
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,02609
			COST DIRECTE					4,51709
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,51709
P-47	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			Rend.: 1,000	3,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,061	/R x	18,04000 =	1,10044	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
						Subtotal:	1,86144	1,86144
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,43000 =	0,42900
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,17000 =	1,19340
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,25000 =	0,40000
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000
				Subtotal:			2,07240
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02792
				COST DIRECTE			3,96176
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,96176
P-48	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			6,06 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	15,22000 =	0,83710
				Subtotal:			1,73910
Materials							
	BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,09000 =	0,09000
	BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,73000 =	0,81900
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,33000 =	0,42900
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	2,90000 =	2,95800
				Subtotal:			4,29600
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02609
				COST DIRECTE			6,06119
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,06119
P-49	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i quadre unifilar de projecte, marca Legrand o similar.	Rend.: 1,000			1.156,63 €
				S'inclou:			
				- Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable			
				- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris)			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Ma d'obra			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 23,06000 = 0,57650
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025 /R x 19,78000 = 0,49450
			Subtotal:	1,07100 1,07100
	Materials			
	BG19-0C0H	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	6,500 x 177,58000 = 1.154,27000
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x 1,27000 = 1,27000
			Subtotal:	1.155,54000 1.155,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01607
			COST DIRECTE	1.156,62707
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.156,62707

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-50	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			1,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,78000 =	0,39560	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,06000 =	0,36896	
				Subtotal:		0,76456	0,76456
			Materials				
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,79000 =	0,80580	
				Subtotal:		0,80580	0,80580
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01147
			COST DIRECTE				1,58183
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,58183
P-51	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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			1,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,78000 =	0,39560	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,06000 =	0,36896	
				Subtotal:		0,76456	0,76456
			Materials				
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	0,60000 =	0,61200	
				Subtotal:		0,61200	0,61200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01147
			COST DIRECTE				1,38803
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,38803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-52	PG2P-6T0D	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				6,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,78000 =	0,98900		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,047 /R x	23,06000 =	1,08382		
				Subtotal:		2,07282	2,07282	
	Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000		
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	4,61000 =	4,70220		
				Subtotal:		4,82220	4,82220	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03109	
			COST DIRECTE				6,92611	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,92611	
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				2,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,06000 =	0,92240		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,78000 =	0,98900		
				Subtotal:		1,91140	1,91140	
	Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000		
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,62000 =	0,63240		
				Subtotal:		0,75240	0,75240	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02867	
			COST DIRECTE				2,69247	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,69247	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-53	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			4,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,78000 =	0,98900	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,06000 =	0,92240	
				Subtotal:		1,91140	1,91140
	Materials						
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,24000 =	2,28480	
				Subtotal:		2,40480	2,40480
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02867
			COST DIRECTE				4,34487
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,34487
P-54	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			5,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x	23,06000 =	0,99158	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,78000 =	0,98900	
				Subtotal:		1,98058	1,98058
	Materials						
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	3,28000 =	3,34560	
				Subtotal:		3,46560	3,46560
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02971
			COST DIRECTE				5,47589
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47589

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-55	PG35-DY2L	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en canal	Rend.: 1,000				11,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,78000 =	0,29670		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,06000 =	0,34590		
					Subtotal:	0,64260	0,64260	
	Materials							
	BG35-06EO	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	1,000	x 11,33000 =	11,33000		
					Subtotal:	11,33000	11,33000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00964	
			COST DIRECTE				11,98224	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,98224	
P-56	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				0,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,78000 =	0,29670		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,06000 =	0,34590		
					Subtotal:	0,64260	0,64260	
	Materials							
	BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x 0,32000 =	0,32640		
					Subtotal:	0,32640	0,32640	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00964	
			COST DIRECTE				0,97864	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,97864	
P-57	PG35-DYCL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	Rend.: 1,000				4,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,78000 =	0,29670		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,06000 =	0,34590		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				0,64260
								0,64260
Materials								
	BG35-06ER	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	1,000	x	3,67000	=	3,67000
				Subtotal:				3,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00964
				COST DIRECTE				4,32224
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,32224
P-58	PG35-DYCV	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament, col·locat en tub	Rend.: 1,000				8,90 €
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,78000	=	0,29670
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,06000	=	0,34590
				Subtotal:				0,64260
								0,64260
Materials								
	BG35-06EQ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, +cable de comandament	1,000	x	8,25000	=	8,25000
				Subtotal:				8,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00964
				COST DIRECTE				8,90224
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,90224
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				6,80 €
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,78000	=	2,96700
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	23,06000	=	2,30600
				Subtotal:				5,27300
								5,27300
Materials								
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,14000	=	1,16280
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,29000	=	0,29000
				Subtotal:				1,45280
								1,45280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07910
				COST DIRECTE				6,80490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,80490
P-59	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				16,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,78000 =	2,63074		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,06000 =	3,45900		
				Subtotal:		6,08974		6,08974
			Materials					
	BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	9,88000 =	9,88000		
				Subtotal:		9,88000		9,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09135
				COST DIRECTE				16,06109
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,06109
P-60	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1,000				10,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,06000 =	3,45900		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,78000 =	3,61974		
				Subtotal:		7,07874		7,07874
			Materials					
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,35000 =	0,35000		
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000 x	2,71000 =	2,71000		
				Subtotal:		3,06000		3,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10618
				COST DIRECTE				10,24492
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,24492

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-61	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	Rend.: 1,000				9,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,06000 =	3,45900		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,78000 =	2,63074		
				Subtotal:		6,08974	6,08974	
			Materials					
	BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	1,000 x	2,90000 =	2,90000		
				Subtotal:		2,90000	2,90000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09135	
			COST DIRECTE				9,08109	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,08109	
P-62	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnèxió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	Rend.: 1,000				44,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,78000 =	2,63074		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	23,06000 =	3,92020		
				Subtotal:		6,55094	6,55094	
			Materials					
	BG70-109D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnèxió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	37,73000 =	37,73000		
				Subtotal:		37,73000	37,73000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09826	
			COST DIRECTE				44,37920	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,37920	
P-63	PGD1-E3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				36,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	19,78000 =	5,26148		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	23,06000 =	6,13396		
				Subtotal:		11,39544	11,39544	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BGD5-06SS	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	21,01000	=	21,01000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,63000	=	3,63000	
							Subtotal:	24,64000	24,64000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17093
							COST DIRECTE		36,20637
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,20637
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				23,81 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	19,78000	=	4,60874	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	23,06000	=	5,37298	
							Subtotal:	9,98172	9,98172
Materials									
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,63000	=	3,63000	
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	10,05000	=	10,05000	
							Subtotal:	13,68000	13,68000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14973
							COST DIRECTE		23,81145
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,81145
P-64	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				46,00 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	19,78000	=	5,26148	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	23,06000	=	6,13396	
							Subtotal:	11,39544	11,39544
Materials									
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,63000	=	3,63000	
	BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	1,000	x	30,80000	=	30,80000	
							Subtotal:	34,43000	34,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17093
				COST DIRECTE			45,99637
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,99637
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			34,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOF-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	23,06000 =	5,76500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,78000 =	4,94500	
				Subtotal:		10,71000	10,71000
	Materials						
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	23,15000 =	23,15000	
				Subtotal:		23,15000	23,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16065
				COST DIRECTE			34,02065
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,02065
P-65	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	Rend.: 1,000			170,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Partides d'obra						
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	5,500 x	6,80490 =	37,42695	
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	4,000 x	23,81145 =	95,24580	
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000 x	34,02065 =	34,02065	
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,500 x	2,69247 =	4,03871	
				Subtotal:		170,73211	170,73211
				COST DIRECTE			170,73211
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,73211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-66	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000				78,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 19,78000 =	0,19780		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x 23,06000 =	0,23060		
				Subtotal:		0,42840	0,42840	
Materials								
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 3,45000 =	3,45000		
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	0,800	x 93,02000 =	74,41600		
				Subtotal:		77,86600	77,86600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00643	
				COST DIRECTE			78,30083	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,30083	
P-67	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000				51,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 19,78000 =	0,19780		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x 23,06000 =	0,23060		
				Subtotal:		0,42840	0,42840	
Materials								
	BHB1-2Y7S	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	0,900	x 56,72000 =	51,04800		
				Subtotal:		51,04800	51,04800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00643	
				COST DIRECTE			51,48283	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,48283	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-68	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000				71,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x	23,06000 =	0,23060		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010 /R x	19,78000 =	0,19780		
				Subtotal:		0,42840	0,42840	
	Materials							
	BHB1-2Y81	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	0,900 x	78,42000 =	70,57800		
				Subtotal:		70,57800	70,57800	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00643	
			COST DIRECTE				71,01283	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,01283	
P-69	PJ71-3HJZ	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, col·locat sobre bancada	Rend.: 1,000				203,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050 /R x	22,32000 =	1,11600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	14,87000 =	0,74350		
				Subtotal:		1,85950	1,85950	
	Materials							
	BJ71-0R20	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat	1,000 x	201,98000 =	201,98000		
				Subtotal:		201,98000	201,98000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,04649	
			COST DIRECTE				203,88599	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				203,88599	
P-70	PJ73-3HLI	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador, fixat i connectat amb entrada roscada de 1/2" i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				13,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,085 /R x	19,81000 =	1,68385		
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,330 /R x	22,32000 =	7,36560		
				Subtotal:		9,04945	9,04945	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	BJ73-FFUV	u	Mecanisme silencios d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador amb entrada roscada de 1/2", per a seguretat i salut	1,000	x	3,96000	=	3,96000		
								Subtotal:	3,96000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13574
								COST DIRECTE		13,14519
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,14519
P-71	PJA8-3HXB	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000				260,49	€	
Ma d'obra										
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,010	/R x	15,19000	=	0,15190		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,010	/R x	18,04000	=	0,18040		
								Subtotal:	0,33230	
Materials										
	BJAD-0QVH	u	Escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	0,700	x	371,64000	=	260,14800		
								Subtotal:	260,14800	
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00831
								COST DIRECTE		260,48861
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		260,48861
P-72	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				62,45	€	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	18,04000	=	3,60800		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400		
								Subtotal:	6,65200	
Materials										
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000	x	55,43000	=	55,43000		
								Subtotal:	55,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09978
				COST DIRECTE				62,45178
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,45178
P-73	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				71,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	18,04000 =	3,60800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,22000 =	3,04400	
				Subtotal:			6,65200	6,65200
	Materials							
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	64,08000 =	64,08000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	64,08000 =	64,08000	
				Subtotal:			64,35000	64,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09978
				COST DIRECTE				71,10178
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,10178
P-74	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				5,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	18,04000 =	1,80400	
				Subtotal:			1,80400	1,80400
	Materials							
	BMS0-1KOP	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,45000 =	3,45000	
				Subtotal:			3,45000	3,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02706
				COST DIRECTE				5,28106
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28106
P-75	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				4,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	18,04000 =	1,80400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,80400	1,80400
Materials								
	BMS0-1K0R	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	2,68000 =	2,68000	
				Subtotal:			2,68000	2,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02706
				COST DIRECTE				4,51106
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,51106
P-76	PN13-ECD4	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000				24,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	15,22000 =	0,15220	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,04000 =	0,18040	
				Subtotal:			0,33260	0,33260
Materials								
	BN13-0X6S	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	24,29000 =	24,29000	
				Subtotal:			24,29000	24,29000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00499
				COST DIRECTE				24,62759
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,62759
P-77	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				12,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
				Subtotal:			1,66300	1,66300
Materials								
	BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	10,40000 =	10,40000	
				Subtotal:			10,40000	10,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02495
				COST DIRECTE				12,08795
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,08795
P-78	PN22-ED07	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				13,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 15,22000 =	0,76100		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 18,04000 =	0,90200		
				Subtotal:		1,66300	1,66300	
			Materials					
	BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x 11,80000 =	11,80000		
				Subtotal:		11,80000	11,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02495
				COST DIRECTE				13,48795
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,48795
P-79	PN24-ED00	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000				34,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 18,04000 =	0,18040		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 15,22000 =	0,15220		
				Subtotal:		0,33260	0,33260	
			Materials					
	BN20-OTCK	u	Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt	1,000	x 33,75000 =	33,75000		
				Subtotal:		33,75000	33,75000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00499
				COST DIRECTE				34,08759
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,08759
P-80	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				12,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 18,04000 =	0,90200		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 15,22000 =	0,76100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,66300	1,66300
Materials								
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	10,34000 =	10,34000	
				Subtotal:			10,34000	10,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02495
				COST DIRECTE				12,02795
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,02795
P-81	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				21,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
				Subtotal:			1,66300	1,66300
Materials								
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	20,17000 =	20,17000	
				Subtotal:			20,17000	20,17000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02495
				COST DIRECTE				21,85795
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,85795
P-82	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				29,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
				Subtotal:			1,66300	1,66300
Materials								
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4", i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	27,93000 =	27,93000	
				Subtotal:			27,93000	27,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02495
				COST DIRECTE				29,61795
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,61795
P-83	PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				15,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	15,22000 =	0,76100		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	18,04000 =	0,90200		
				Subtotal:		1,66300		1,66300
			Materials					
	BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, i preu alt de 16 bar de PN	1,000 x	13,79000 =	13,79000		
				Subtotal:		13,79000		13,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02495
				COST DIRECTE				15,47795
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,47795
P-84	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000				21,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	15,22000 =	3,80500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	18,04000 =	4,51000		
				Subtotal:		8,31500		8,31500
			Materials					
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	13,53000 =	13,53000		
				Subtotal:		13,53000		13,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12473
				COST DIRECTE				21,96973
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,96973
P-85	PNE2-766K	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				25,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	15,22000	=	5,70750		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	18,04000	=	6,76500		
						Subtotal:		12,47250	12,47250	
	Materials									
	BNE2-1N56	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" 1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000	x	12,80000	=	12,80000		
						Subtotal:		12,80000	12,80000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,18709	
			COST DIRECTE						25,45959	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,45959	
P-86	PNF1-H9KD	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000					21,63	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	18,04000	=	4,51000		
						Subtotal:		8,31500	8,31500	
	Materials									
	BEUG-H50	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1/2"	1,000	x	13,19000	=	13,19000		
						Subtotal:		13,19000	13,19000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,12473	
			COST DIRECTE						21,62973	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,62973	
P-87	PNX0-DVMN	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic i muntat sobre bancada	Rend.: 1,000					320,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	15,22000	=	0,15220		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	18,04000	=	0,18040		
						Subtotal:		0,33260	0,33260	
	Materials									
	BNX5-OTT3	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m3/h, com a màxim, pressió màxima de 3 bar i mínima de 2 bar amb motor monofàsic	0,800	x	400,51000	=	320,40800		
						Subtotal:		320,40800	320,40800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00832
			COST DIRECTE		320,74892
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		320,74892
P-88	PRELIMINARS U		<p>Tancat de tot el perímetre del solar, segons instruccions de la direcció facultativa, incloent portes d'accés peatonal i portes d'accés de vehicles. S'inclou retirada de la tanca actual, si s'escau o rètol d'anunci de la promoció.</p> <p>Escomeses d'obra per aigua i electricitat en obra, inclosa caseta i quadre elèctric.</p> <p>Instal.lacions provisionals d'aigua i electricitat per l'obra, inclosos subquadres elèctrics i xarxa d'aigua, així com consums dels mateixos.</p> <p>Implantació en obra de casetes pel personal, sanitaris i oficina.</p> <p>Trasllat i muntatge de grues torre per l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). Inclòs fonaments, legalitzacions i tràmits, i posterior desmuntatge.</p> <p>S'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, com nories, muntacàrregues...etc.</p> <p>Treballs de replanteig en obra realitzats per topògraf acreditat, comprenent el següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aixecament topogràfic -Marcatge d'eixos -rasants i cotes de nivell. <p>Muntatge i desmuntatge de caseta d'obra-oficina per a ús exclusiu de la direcció facultativa i promotor, constant del següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sala de reunions amb taula i 6 cadires -despatx amb taula, 1 armari arxivador i 2 cadires -1 lavabo -aire condicionat -telèfon en funcionament -electricitat i aigua -ordinador portàtil d'última generació i impressora <p>La neteja i reposició del material de la caseta, anirà a càrrec de la constructora, així com els consums d'aigua, llum i telèfon.</p>	Rend.: 1,000	0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOFIA-CB02	u	Maó de formigó cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 24x12x5 cm, densitat 2000 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-3.	0,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	15,22000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	15,22000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	15,72000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	15,72000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	15,19000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	15,22000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,52000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	20,59000 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	17,05000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	18,97000 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	15,16000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	18,04000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	18,06000 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	15,14000 €
A013J000	H	AYUDANTE DE LAMPISTA	13,02000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	15,22000 €
A0140000	h	Manobre	18,59000 €
A0D-0007	h	Manobre	14,87000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	15,45000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	18,66000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	17,46000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	18,66000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	18,04000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	18,35000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	18,04000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	18,06000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	17,46000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	17,46000 €
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	18,06000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	24,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,42000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,34000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	47,53000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,76000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,68000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81000	€
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,45000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	1,92000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,45000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B0111000	m3	Aigua	1,56000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,61000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,53000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	16,90000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,89000	€
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,89000	€
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	105,46000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	102,18000	€
B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,61000	€
B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,33000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,28000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,12000	€
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,36000	€
B090-06HI	kg	Impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, repel·lent de l'aigua i la brutícia, per a aplicació sobre superfícies de formigó o pedra natural.	10,47000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,79000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,27000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,25000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,40000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,11000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,98000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,40000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,20000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,70000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,33000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,03000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11000	€
B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	24,71000	€
B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,40000	€
B44Z501A	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	0,90000	€
B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,18000	€
B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3 i junta lateral.	17,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,56000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,88000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,20000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,24000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de guix	1,00000	€
B7C44-0JJ3	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 2,857$ m2-K/W	4,73000	€
B7C93-0ITT	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,857$ m2-K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,35000	€
B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,48000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	12,50000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,83000	€
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	10,12000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,06000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,83000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,01000	€
B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	42,50000	€
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	43,38000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,03000	€
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 guix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	17,01000	€
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,06000	€
B8KA7M46	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de guix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	12,03000	€
B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de guix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaiques i elements de fixació	33,77000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,21000	€
BAD0-16M1	u	Porta planxa acer galvanitzat, bastiment, lacada blanc	126,63000	€
BAF0-1URA	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 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, sense persiana	310,44000	€
BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	141,36000	€
BAF1-1UM1	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	124,82000	€
BAF3-1ST3	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207,	128,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana		
BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	98,42000	€
BAN6-1WGS	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,50000	€
BAN6-1WGT	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,48000	€
BC14-1MK0	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	68,85000	€
BC15-0U3Q	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	68,97000	€
BC17-0VLA	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	39,18000	€
BC1B-0TLD	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	24,86000	€
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	21,54000	€
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,69000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,12000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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	2,69000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	0,91000	€
BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	€
BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	95,83000	€
BD7F-10M1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,83000	€
BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,14000	€
BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,48000	€
BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,05000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,59000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,78000	€
BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,20000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,81000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€
BE40-16OL	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 200 mm de diàmetre	30,47000	€
BE45-1JS8	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre	42,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	98,27000 €
BEM9-0OPK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra	71,93000 €
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,37000 €
BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,62000 €
BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,90000 €
BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,17000 €
BFQ0-0DNC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	11,37000 €
BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,16000 €
BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,43000 €
BFWF-09S1	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,73000 €
BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
BFYH-0A46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000 €
BG10-0G4B	u	Armari metàl·lic des de 500x600x120 fins a 700x900x120 mm, per a servei interior	95,62000 €
BG15-0FNT	u	Caixa de doble aïllament d'ABS, de 270x270x170 mm	22,51000 €
BG19-0COH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	177,58000 €
BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,61000 €
BG2P-1KUW	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62000 €
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,24000 €
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,28000 €
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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	0,60000 €
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,79000 €
BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,63000 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,03000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,02000	€
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,30000	€
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,22000	€
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,58000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,14000	€
BG69-1NFE	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	3,75000	€
BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	9,88000	€
BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	2,90000	€
BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,71000	€
BG70-1O9D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	37,73000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,15000	€
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,05000	€
BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	30,80000	€
BGW0-0950	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,91000	€
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,27000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,12000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,63000	€
BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	70,02000	€
BH20-2LUD	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	114,95000	€
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,45000	€
BH65-2IIM	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,56000	€
BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	93,02000	€
BHB1-2Y7S	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	56,72000	€
BHB1-2Y81	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	78,42000	€
BJ13B22P	u	Llavabo de porcelana vitrificada sencillo modelo Access de ROCA o similar, de ancho de640x550 Mm, de color suave, precio alto, con elementos de fijación y soporte de pie	69,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ14BA1X	u	Inodoro de porcelana vitrificada modelo Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de salida vertical, con asiento y tapa, de color blanco, precio alto, colocado sobre el pavimento y conectado a la red de evacuación	167,17000 €
BJ211111	u	Suministro y colocacion de grifo para ducha monocomando termostática Grohe-Eurostyle de modelo a elegir por la DF, cromado, completamente instalado y en perfecto funcionamiento., con ducha telefono y soporte.	116,06000 €
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	241,87000 €
BJAD-0QVJ	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	200,24000 €
BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	55,43000 €
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,08000 €
BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,45000 €
BMS0-1K0R	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,68000 €
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	11,80000 €
BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	10,40000 €
BN36-H3O9	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 20 mm de diàmetre nominal	11,23000 €
BN36-H3OB	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 16 mm de diàmetre nominal	10,14000 €
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4 ", i preu alt de 16 bar de PN	27,93000 €
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 ", i preu alt de 16 bar de PN	20,17000 €
BP48-21PL	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65	44,31000 €
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	78,31000 €
MT08AAA010A	m2	Aigua	1,32000 €
MT09MCR070A	kg	Morter de junts cimentós amb resistència elevada a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junta oberta entre 3 i 15 mm, segons UNE-EN 13888.	0,87000 €
MT09MIF010KA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	35,16000 €
MT20VCE020C	m	Escopidor ceràmic de rajola catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró.	7,00000 €
PERFILALUM	m	Perfil en u d'alumini per encaixar envidraments, col·locat embegut al parament, amb material adhesiu i d'ancoratge	7,70000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			81,67000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 15,45000 =	15,45000		
				Subtotal:	15,45000	15,45000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,76000 =	1,23200		
				Subtotal:	1,23200	1,23200	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,61000 =	0,32200		
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 102,18000 =	38,82840		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 16,90000 =	25,68800		
				Subtotal:	64,83840	64,83840	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,15450	
		COST DIRECTE				81,67490	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,67490	
B07G-0MRF	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			83,95000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 15,45000 =	15,45000		
				Subtotal:	15,45000	15,45000	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,76000 =	1,23200		
				Subtotal:	1,23200	1,23200	
Materials							
B081-06U6	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x 1,36000 =	1,03360		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 16,90000 =	25,68800		
B055-0661	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 105,46000 =	40,07480		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,61000 =	0,32200		
				Subtotal:	67,11840	67,11840	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,15450	
		COST DIRECTE				83,95490	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,95490	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.:		PREU
P-1	012401	u	PENDENT DE TOTAL Partida al concepte de seguretat i salut Mesures de protecció de seguretat necessàries per a l'execució de l'obra completa, redacció del Pla de Seguretat d'acord amb l'ESS de projecte i mesures de compliment. Segons RD 1627/97		1,000		582,56 €
P-2	4Y03111X	p.a.	Ajudes del ram de paleta per a qualsevol treball de paleta, necessàries per a la correcta execució de les diferents instal·lacions. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.		1,000		404,80 €
P-3	CONTROLQUA	u	PENDENT DE TOTAL DE QUALITAT	CONTROL	1,000		776,16 €
P-4	E535715Y	m2	Coberta de panells sandvitx aïllants d'acer, amb la superfície exterior grecada i la superfície interior llisa, de 30 mm d'espessor i 1000 mm d'amplada, formats per doble cara metàl·lica de xapa estàndard d'acer, acabat prelacat, d'espessor exterior 0,5 mm i espessor interior 0,5 mm i ànima aïllant de poliuretà de 30mm de gruix, de densitat mitjana 40 kg/m ³ , i accessoris, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent menor del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. El preu inclou les peces especials de la cobertura del carener i remats laterals amb el mateix acabat de la coberta.		1,000		22,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400	/R x 17,05000 =	6,82000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100	/R x 15,14000 =	1,51400	
				Subtotal:		8,33400	8,33400
Materials							
	B538715X	m2	Panell sandvitx de 80 mm de gruix, amb dos planxes d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m ³ i junta lateral.	0,800	x 17,11000 =	13,68800	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,11000 =	0,88000	
				Subtotal:		14,56800	14,56800
				COST DIRECTE			22,90200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,90200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-5	E811B111	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle.	Rend.: 1,168		11,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x 18,59000 =	2,70574	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 19,52000 =	5,84932	
				Subtotal:		8,55506	8,55506
Maquinària							
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,350	/R x 4,45000 =	1,33348	
				Subtotal:		1,33348	1,33348
Materials							
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x 42,50000 =	0,93925	
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 1,56000 =	0,01108	
				Subtotal:		0,95033	0,95033
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21388
				COST DIRECTE			11,05275
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,05275
P-6	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,859		19,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 15,22000 =	0,98246	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x 18,04000 =	2,33870	
				Subtotal:		3,32116	3,32116
Materials							
	B8KA7M46	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x 12,03000 =	12,03000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x 11,83000 =	3,69688	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x 2,40000 =	0,09504	
				Subtotal:		15,82192	15,82192
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04982
				COST DIRECTE			19,19290
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,19290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 2,101		42,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 19,52000 =	4,64541	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,59000 =	2,21204	
				Subtotal:		6,85745	6,85745
	Materials						
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 0,98000 =	1,96000	
	B8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaigües i elements de fixació	1,000	x 33,77000 =	33,77000	
				Subtotal:		35,73000	35,73000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10286
			COST DIRECTE				42,69031
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,69031
P-8	EC1K130M	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Totalment instal·lat	Rend.: 1,000		46,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,250	/R x 18,97000 =	23,71250	
				Subtotal:		23,71250	23,71250
	Materials						
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x 10,12000 =	1,06260	
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000	x 21,54000 =	21,54000	
				Subtotal:		22,60260	22,60260
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,59281
			COST DIRECTE				46,90791
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,90791
P-9	EJ13B22P	u	Subministrament i col·locació de lavabo sobre suport mural de porcelana vitrificada, de la marca ROCA model Access de 640 x550 mm o similar, de color blanc, col·locat encastat, inclòs segellat amb silicona, desguàs automàtic y sifó cromat.	Rend.: 1,000		78,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,500	/R x 15,16000 =	7,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013J000	H	AYUDANTE DE LAMPISTA	0,125	/R x	13,02000	=	1,62750	
								Subtotal:	9,20750
									9,20750
	Materials								
	BJ13B22P	u	Lavabo de porcelana vitrificada sencillo modelo Access de ROCA o similar, de ancho de 640x550 Mm, de color suave, precio alto, con elementos de fijación y soporte de pie	1,000	x	69,11000	=	69,11000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	12,50000	=	0,31250	
								Subtotal:	69,42250
									69,42250
								COST DIRECTE	78,63000
						0,00	%	DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,63000
P-10	EJ14BA1X	u	Inodor de porcelana vitrificada model Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de sortida vertical, amb sient i tapa de color blanc, preu alt, col·locat a sobre del paviment i connectat a la xarxa de evacuació.					Rend.: 1,000	191,28 €
								Unitats	Preu
								Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,250	/R x	15,16000	=	18,95000	
	A013J000	H	AYUDANTE DE LAMPISTA	0,340	/R x	13,02000	=	4,42680	
								Subtotal:	23,37680
									23,37680
	Materials								
	BJ14BA1X	u	Inodoro de porcelana vitrificada modelo Meridian per mobilitat reduïda de ROCA o similar, de salida vertical, con asiento y tapa, de color blanco, precio alto, colocado sobre el pavimento y conectado a la red de evacuación	1,000	x	167,17000	=	167,17000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	12,50000	=	0,15000	
								Subtotal:	167,32000
									167,32000
	Altres								
	A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	2,500	% s	23,37680	=	0,58442	
								Subtotal:	0,58442
									0,58442
								COST DIRECTE	191,28122
						0,00	%	DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	191,28122
P-11	EJ2111XA	U	Subministrament i col·locació d'aixeta per a lavabo monocomandament, cromat completament instal·lat i en perfecte funcionament.					Rend.: 1,000	121,82 €
								Unitats	Preu
								Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,266	/R x	15,16000	=	4,03256	
	A013J000	H	AYUDANTE DE LAMPISTA	0,133	/R x	13,02000	=	1,73166	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	5,76422	5,76422
Materials									
	BJ211111	u	Suministro y colocacion de grifo para ducha monocomando termostática Grohe-Eurostyle de modelo a elegir por la DF, cromado, completamente instalado y en perfecto funcionamiento., con ducha telefono y soporte.	1,000	x	116,06000 =	116,06000		
							Subtotal:	116,06000	116,06000
							COST DIRECTE		121,82422
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,82422
P-12	HRC030	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm.	Rend.: 1,000				20,39	€
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,52000 =	8,78400		
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,59000 =	3,71800		
							Subtotal:	12,50200	12,50200
Materials									
	MT20VCE02	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color blanc, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró.	1,050	x	7,00000 =	7,35000		
	MT09MIF01	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-10 (resistència a compressió 10 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,011	x	35,16000 =	0,38676		
	MT08AAA01	m2	Aigua	0,006	x	1,32000 =	0,00792		
	MT09MCR0	kg	Mortor de junts cimentós amb resistència elevada a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junta oberta entre 3 i 15 mm, segons UNE-EN 13888.	0,164	x	0,87000 =	0,14268		
							Subtotal:	7,88736	7,88736
							COST DIRECTE		20,38936
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,38936
P-13	IMPREVISTOS	u	Partida Alçada per imprevistos d'obra	Rend.: 1,000				378,38	€
P-14	K4415115	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, UPN i perfils tubulars, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	Rend.: 1,000				1,73	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 18,06000 =	0,36120	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 20,59000 =	0,41180	
				Subtotal:		0,77300	0,77300
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 2,81000 =	0,05620	
				Subtotal:		0,05620	0,05620
Materials							
	B44Z501A	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 0,90000 =	0,90000	
				Subtotal:		0,90000	0,90000
				COST DIRECTE			1,72920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,72920
P-15	K441511X	kg	Acer S275JR p/bigues, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,73 €
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 20,59000 =	0,41180	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 18,06000 =	0,36120	
				Subtotal:		0,77300	0,77300
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 2,81000 =	0,05620	
				Subtotal:		0,05620	0,05620
Materials							
	B44Z501A	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 0,90000 =	0,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,90000	0,90000
				COST DIRECTE				1,72920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,72920
P-16	K441512X	kg	Acer S275JR p/plaques base, segons UNE-EN 10025-2, de 200x200x10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, Inclou 4 pern/placa de 12mm. Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000				1,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	18,06000 =	0,36120	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	20,59000 =	0,41180	
				Subtotal:			0,77300	0,77300
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,81000 =	0,05620	
				Subtotal:			0,05620	0,05620
Materials								
	B44Z501A	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	0,90000 =	0,90000	
				Subtotal:			0,90000	0,90000
				COST DIRECTE				1,72920
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,72920
P-17	P221B-EL6Y	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació,	Rend.: 1,000				6,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
que es tracti de terres.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,700	/R x	15,45000 =	10,81500
						Subtotal:	10,81500
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,700	/R x	5,42000 =	3,79400
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,34000 =	3,02040
						Subtotal:	6,81440
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	17,79163
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,79163
P-20	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, 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 cargols Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	Rend.: 1,000			1,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	18,04000 =	0,21648
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	15,22000 =	0,18264
						Subtotal:	0,39912
Materials							
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,18000 =	1,18000
						Subtotal:	1,18000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	1,58910
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,58910
P-21	P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament:	Rend.: 1,000			26,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 17,46000 =	12,22200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 14,87000 =	5,20450		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x 15,45000 =	2,70375		
					Subtotal:	20,13025		20,13025
	Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x 1,68000 =	0,29400		
					Subtotal:	0,29400		0,29400
	Materials							
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,11000 =	3,43200		
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7.5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x 32,12000 =	1,84690		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x 1,61000 =	0,02190		
					Subtotal:	5,30080		5,30080
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50326
					COST DIRECTE			26,22831
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,22831
P-22	P6126-58M1	m2	Full exterior de façana col·locat RECTE I/O FENT CORBA, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 100 mm d'amplada, col·locada en fileres cada 50 cm aproximadament, sota escopidor i sobre llinda de buits, amb una quantia de 1 m/m². Inclús elements	Rend.: 1,200				61,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			<p>d'ancoratge d'acer inoxidable AISI 304 amb doble llibertat de moviment, per a fixació de la fàbrica a l'estructura, claus de lligat d'acer inoxidable AISI 304, amb funda de plàstic per connectar fulles de fàbrica en junts verticals de moviment i ancoratges mecànics d'expansió amb tacs d'expansió M6 i cargols, per a fixació dels elements de sustentació i ancoratge a l'estructura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x 17,46000 =	21,82500		
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 14,87000 =	18,58750		
					Subtotal:	40,41250		40,41250
	Materials							
	B07G-0MRF	m3	Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0189	x 83,95490 =	1,58675		
	BOFIA-CB02	u	Maó de formigó cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 24x12x5 cm, densitat 2000 kg/m³, segons UNE-EN 771-3.	63,000	x 0,30000 =	18,90000		
					Subtotal:	18,90000		18,90000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,01031
			COST DIRECTE					61,90956
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,90956
P-23	P6126-58VC	m2	Gelosia. Full exterior de façana col·locat deixant buits entre mig, amb suport sobre solera de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 29x14x5 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial per deixar la cara interior també vista, color gris, M-5, subministrat a granel, i reforçada amb armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb	Rend.: 1,200				58,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	17,46000 =	8,38080	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060	/R x	15,45000 =	0,92700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	14,87000 =	3,56880	
				Subtotal:			12,87660	12,87660
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,060	/R x	1,68000 =	0,10080	
				Subtotal:			0,10080	0,10080
Materials								
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,17000 =	3,82520	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0256	x	31,28000 =	0,80077	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0038	x	1,61000 =	0,00612	
				Subtotal:			4,63209	4,63209
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,32192
				COST DIRECTE				17,93141
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,93141
P-25	P760-DP9H	m2	Aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga per a paviments de formigó, mitjançant impregnació hidròfuga incolora, a base de polímers orgànics en dispersió aquosa, aplicada en una mà (rendiment: 0,2 kg/m²). Inclús neteja de la superfície suport. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 2,098			6,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,160	/R x	4,45000	=	0,71200	
								Subtotal:	0,71200
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	1,61000	=	0,04669	
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	24,480	x	0,48000	=	11,75040	
								Subtotal:	11,79709
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,10028
							COST DIRECTE		16,62057
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,62057
P-28	P811-3EJ5	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000				15,79 €	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	17,46000	=	9,77760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	14,87000	=	4,16360	
								Subtotal:	13,94120
Materials									
	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	0,0184	x	81,67490	=	1,50282	
								Subtotal:	1,50282
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,34853
							COST DIRECTE		15,79255
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,79255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-29	P812-6F81	m2	Arrebossat projectat reglejat, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			14,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 17,46000 =	7,85700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x 14,87000 =	3,42010	
				Subtotal:		11,27710	11,27710
Maquinària							
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,450	/R x 4,45000 =	2,00250	
				Subtotal:		2,00250	2,00250
Materials							
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x 43,38000 =	0,95870	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x 1,61000 =	0,01143	
				Subtotal:		0,97013	0,97013
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28193
				COST DIRECTE			14,53166
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53166

P-30	P822-3NOG	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 1,000			29,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	17,46000	=	6,11100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,115	/R x	14,87000	=	1,71005	
							Subtotal:	7,82105	7,82105
Materials									
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,79000	=	3,87321	
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x	0,89000	=	0,45390	
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	15,40000	=	16,94000	
							Subtotal:	21,26711	21,26711
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19553	
						COST DIRECTE		29,28369	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,28369	
P-31	P824-3QXZ	m2	Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 3,750				25,73 €	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000	=	0,39653	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	17,46000	=	1,02432	
							Subtotal:	1,42085	1,42085
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	0,800	x	24,71000	=	19,76800	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,79000	=	3,87321	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,89000	=	0,62745	
							Subtotal:	24,26866	24,26866

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,03552
				COST DIRECTE				25,72503
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,72503
P-32	P83EB-9FW0	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada	Rend.: 1,000				8,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x 15,22000 =	0,53270		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 18,04000 =	2,52560		
				Subtotal:		3,05830		3,05830
			Materials					
	B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x 0,61000 =	0,31720		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 1,06000 =	0,42294		
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,07000 =	0,13965		
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 4,33000 =	4,45990		
				Subtotal:		5,33969		5,33969
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04587
				COST DIRECTE				8,44386
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,44386
P-33	P83EC-95JP	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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	Rend.: 1,000				22,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x 17,46000 =	5,58720		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 15,22000 =	1,52200		
				Subtotal:		7,10920		7,10920
			Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,06000	=	0,84800
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,56000	=	0,26320
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,88000	=	0,83600
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,90000	=	3,15000
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,33000	=	4,45990
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,40000	=	0,28800
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,20000	=	3,86400
						Subtotal:		15,00910
								15,00910
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,10664
			COST DIRECTE					22,22494
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,22494
P-34	P83EC-97M1	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de guix	Rend.: 1,000				39,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	17,46000	=	6,63480
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	15,22000	=	1,97860
						Subtotal:		8,61340
								8,61340
			Materials					
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B7C93-0ITT	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,857 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	11,35000	=	11,69050
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	1,24000	=	4,34000
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,20000	=	1,14000
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,03000	=	7,24090
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,06000	=	0,84800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,20000 =	3,86400
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,56000 =	0,52640
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,40000 =	0,28800
			Subtotal:				31,23780
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,12920
			COST DIRECTE				39,98040
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,98040
P-35	P83EC-97M2	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 102,5 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 100 mm	Rend.: 1,000			39,64 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	15,22000 =	1,97860
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	17,46000 =	6,63480
			Subtotal:				8,61340
			Materials				
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,20000 =	3,86400
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,40000 =	0,28800
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,56000 =	0,52640
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,20000 =	1,14000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,06000 =	0,84800
	B7C93-0ITT	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,857 m2·K/W Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,030	x	11,35000 =	11,69050
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000
	BOCC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,70000 =	6,90100
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	1,24000 =	4,34000
			Subtotal:				30,89790
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,12920
			COST DIRECTE				39,64050
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,64050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-36	P846-9JM1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			20,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x 15,22000 =	5,02260	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 17,46000 =	5,76180	
				Subtotal:		10,78440	10,78440
Materials							
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,400	x 1,03000 =	2,47200	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 9,20000 =	1,65600	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,07000 =	0,13230	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,06000 =	0,50085	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 4,33000 =	4,45990	
				Subtotal:		9,22105	9,22105
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,16177
				COST DIRECTE			20,16722
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,16722

P-37	P846-9JM2	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades a les corretges de la coberta, col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			22,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x 15,22000 =	5,02260	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 17,46000 =	5,76180	
				Subtotal:		10,78440	10,78440
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,70000	=	6,90100	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,20000	=	1,65600	
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,400	x	1,03000	=	2,47200	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,06000	=	0,50085	
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230	
							Subtotal:	11,66215	11,66215
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16177
							COST DIRECTE		22,60832
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,60832
P-38	P840-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 perfileria d'acer galvanitzat Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				24,77 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	14,87000	=	2,23050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	18,04000	=	5,41200	
							Subtotal:	7,64250	7,64250
Materials									
	B84M-2192	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	17,01000	=	17,01000	
							Subtotal:	17,01000	17,01000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11464
							COST DIRECTE		24,76714
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,76714
P-39	P89H-4V7V	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin	Rend.: 1,201				6,17 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			embrutat.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	15,22000 =		2,53455	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x	17,46000 =		2,03530	
						Subtotal:		4,56985	4,56985
Materials									
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x	3,06000 =		1,52939	
						Subtotal:		1,52939	1,52939
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06855
						COST DIRECTE			6,16779
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,16779
P-40	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			Rend.: 1,300			3,74 €
			Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	15,22000 =		0,17562	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	17,46000 =		1,67885	
						Subtotal:		1,85447	1,85447
Materials									
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,06000 =		1,21727	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,21000 =		0,64413	
						Subtotal:		1,86140	1,86140
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02782
						COST DIRECTE			3,74369
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,74369
P-41	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			3,79 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	15,22000 =		0,15220	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	17,46000 =		1,74600	
						Subtotal:		1,89820	1,89820
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,21000 =		0,64413	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,06000 =	1,21727	
							Subtotal: 1,86140	
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,02847	
			COST DIRECTE				3,78807	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,78807	
P-42	P93E-57QA	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó HA-25/P/20/l de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			7,13 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,74600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	14,87000 =	1,78440	
							Subtotal: 3,53040	3,53040
	Materials							
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,00000 =	0,01050	
	B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0525	x	67,33000 =	3,53483	
							Subtotal: 3,54533	3,54533
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,05296
			COST DIRECTE					7,12869
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,12869
P-43	P9ZA-4ZM1	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000			7,31 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	14,87000 =	0,74350	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	18,06000 =	5,77920	
							Subtotal: 6,52270	6,52270
	Maquinària							
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,30000 =	0,46000	
	C200-002l	h	Abrillantadora	0,120	/R x	1,92000 =	0,23040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				0,69040	0,69040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,09784
				COST DIRECTE					7,31094
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,31094
P-44	PAD0-61M1	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat lacat en blanc, amb bastiment i una fulla batent, per a un buit d'obra de 210x94 cm, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				131,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manya	0,250	/R x	18,35000	=	4,58750	
				Subtotal:				4,58750	4,58750
Materials									
	BAD0-16M1	u	Porta planxa acer galvanitzat, bastiment, lacada blanc	1,000	x	126,63000	=	126,63000	
				Subtotal:				126,63000	126,63000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %				0,11469
				COST DIRECTE					131,33219
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					131,33219
P-45	PAF1-7PM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base inclòs, amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra aproximat de 360x230 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				3.223,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	15,22000	=	3,34840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	18,04000	=	19,84400	
				Subtotal:				23,19240	23,19240
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,620	x	11,83000	=	7,33460	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,210	x	15,01000	=	3,15210	
	BAF0-1URA	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base,	8,280	x	310,44000	=	2.570,44320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb dues fulles corredisses elevables, per a un buit d'obra de 6,5 a 7,99 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, sense persiana					
				Subtotal:			2.580,92990	2.580,92990
Partides d'obra								
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	6,630	x	83,69742 =	554,91389	
	PAN5-7Z8S	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 480x230 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	63,61600 =	63,61600	
				Subtotal:			618,52989	618,52989
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,57981
			COST DIRECTE					3.223,23200
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.223,23200
P-46	PAF2-7WM1	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 118x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				504,50 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	15,22000	=	2,28300
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	18,04000	=	12,62800
					Subtotal:			14,91100
								14,91100
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	15,01000	=	2,25150
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	11,83000	=	5,20520
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,000	x	98,42000	=	196,84000
	BAF1-1UOL	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,713	x	141,36000	=	100,78968
					Subtotal:			305,08638
								305,08638
Partides d'obra								
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	2,200	x	83,69742	=	184,13432
					Subtotal:			184,13432
								184,13432
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,37278
			COST DIRECTE					504,50448
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					504,50448
P-47	PAF2-7WM2	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 177x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons		Rend.: 1,000			818,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	18,04000 =		12,62800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	15,22000 =		2,28300	
				Subtotal:				14,91100	14,91100
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	15,01000 =		2,25150	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	11,83000 =		5,20520	
	BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,162	x	141,36000 =		305,62032	
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,910	x	98,42000 =		187,98220	
				Subtotal:				501,05922	501,05922
Partides d'obra									
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	3,312	x	83,69742 =		277,20586	
	PAN5-7Y3	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x120 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat	1,000	x	25,20000 =		25,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.					
				Subtotal:			302,40586	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37278	
				COST DIRECTE			818,74886	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			818,74886	
P-48	PAF2-7WM3	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i dos fulles fixes laterals, per a un buit d'obra aproximat de 232x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.058,86 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	18,04000 =	12,62800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	15,22000 =	2,28300	
				Subtotal:			14,91100	14,91100
			Materials					
	BAF6-1VAU	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, 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 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,400	x	98,42000 =	334,62800	
	BAF1-1U0L	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,160	x	141,36000 =	305,33760	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	15,01000 =	2,25150	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	11,83000 =	5,20520	
				Subtotal:			647,42230	647,42230
			Partides d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PAN5-7Z8G	u	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	42,11200	=	42,11200	
	PC1D-9MTG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	4,230	x	83,69742	=	354,04009	
Subtotal:								396,15209	396,15209
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,37278	
						COST DIRECTE		1.058,85817	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.058,85817	
P-49	PAF3-7N6N	u	Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 167x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				697,34 €	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	18,04000	=	12,62800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	15,22000	=	2,28300	
Subtotal:								14,91100	14,91100
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	15,01000	=	2,40160	
	BAF1-1UM1	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació	3,840	x	124,82000	=	479,30880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	11,83000 =	5,67840	
				Subtotal:			487,38880	487,38880
Partides d'obra								
	PC17-5F07	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolore, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	3,070	x	54,17370 =	166,31326	
	PAN5-7YZP	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x165 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	1,000	x	28,35000 =	28,35000	
				Subtotal:			194,66326	194,66326
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,37278	
				COST DIRECTE			697,33584	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			697,33584	
P-50	PAF6-7IM1	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x80 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, sense persiana. Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			319,73	€
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	15,22000 =	2,28300	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	18,04000 =	10,82400	
				Subtotal:			13,10700	13,10700
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	11,83000 =	4,25880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

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	15,01000	=	1,80120		
	BAF3-1ST3	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 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, sense persiana	1,440	x	128,20000	=	184,60800		
								Subtotal:	190,66800	190,66800
Partides d'obra										
	PAN5-7Z1Q	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x180 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altres cas.	1,000	x	18,90000	=	18,90000		
	PC1E-5DDG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	1,152	x	83,96370	=	96,72618		
								Subtotal:	115,62618	115,62618
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,32768	
						COST DIRECTE			319,72886	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			319,72886	
	PAN5-7YY3	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x120 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altres cas.	Rend.: 1,000				25,20	€	
Materials										
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	7,200	x	3,50000	=	25,20000		
								Subtotal:	25,20000	25,20000
				Unitats		Preu		Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			25,20000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,20000	
PAN5-7YZP	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x165 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000			28,35 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	8,100	x 3,50000 =	28,35000		
				Subtotal:		28,35000	28,35000	
				COST DIRECTE			28,35000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,35000	
PAN5-7Z1Q	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x180 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000			18,90 €	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	BAN6-1WG	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,400	x 3,50000 =	18,90000		
				Subtotal:		18,90000	18,90000	
				COST DIRECTE			18,90000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,90000	
PAN5-7Z8G	u		Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 240x230 cm Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre cas.	Rend.: 1,000			42,11 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,36570
			COST DIRECTE	54,17370
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,17370
PC1D-9MTG	m2		Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000 83,70 €
Ma d'obra			Unitats	Preu
	AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x 24,38000 = 14,62800
			Subtotal:	14,62800 14,62800
Materials				
	BC14-1MK0	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 68,85000 = 68,85000
			Subtotal:	68,85000 68,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21942
			COST DIRECTE	83,69742
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,69742
PC1E-5DDG	m2		Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	Rend.: 1,000 83,96 €
Ma d'obra			Unitats	Preu
	AOF-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x 24,38000 = 14,62800
			Subtotal:	14,62800 14,62800
Materials				
	BC15-0U3Q	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 68,97000 = 68,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			68,97000	68,97000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,36570
				COST DIRECTE				83,96370
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,96370
P-51	PC1I-5CM1	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat d'amb llistó de vidre sobre perfil en u d'alumini embegut al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,15 m2: 0,15 m2 per unitat Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm	Rend.: 1,000				46,47 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,400	/R x	24,38000 =	9,75200	
				Subtotal:			9,75200	9,75200
Materials								
	PERFILALU	m	Perfil en u d'alumini per encaixar envidraments, col·locat embegut al parament, amb material adhesiu i d'ancoratge	1,000	x	7,70000 =	7,70000	
	BC1B-0TLD	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	1,050	x	24,86000 =	26,10300	
				Subtotal:			33,80300	33,80300
Partides d'obra								
	PCZ2-5NLW	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	1,050	x	2,63218 =	2,76379	
				Subtotal:			2,76379	2,76379
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,14628
				COST DIRECTE				46,46507
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,46507
	PCZ2-5NLW	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				2,63 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,100	/R x	24,38000 =	2,43800	
				Subtotal:			2,43800	2,43800
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x	15,01000 =	0,15761	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				0,15761	0,15761
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,03657
				COST DIRECTE					2,63218
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,63218
P-52	PD18-8D5Q	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				15,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	17,46000 =		6,28560	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	15,22000 =		2,73960	
				Subtotal:				9,02520	9,02520
Materials									
	BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000 =		1,84470	
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U 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	2,69000 =		3,76600	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =		0,08000	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,12000 =		0,75040	
				Subtotal:				6,44110	6,44110
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,13538
				COST DIRECTE					15,60168
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,60168
P-53	PD18-8DM1	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000				8,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	17,46000 =		3,84120	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	15,22000 =		1,67420	
				Subtotal:				5,51540	5,51540
Materials									
	BDW3-FFAB	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,330	x	0,78000 =		0,25740	
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	2,500	x	0,69000 =		1,72500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U 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	1,400	x	0,91000 =	1,27400	
	BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000	
Subtotal:							3,26640	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,08273
COST DIRECTE							8,86453	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,86453	
P-54	PD18-8DM2	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,000			9,04 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	17,46000 =	4,19040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	15,22000 =	1,82640	
Subtotal:							6,01680	6,01680
Materials								
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,330	x	1,20000 =	0,39600	
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U 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	1,400	x	1,18000 =	1,65200	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	1,250	x	0,69000 =	0,86250	
Subtotal:							2,93050	2,93050
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,09025
COST DIRECTE							9,03755	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,03755	
P-55	PD35-8GM1	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x95 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			115,30 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	18,06000 =	3,97320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	14,87000 =	4,90710	
Subtotal:							8,88030	8,88030
Maquinària								
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	47,53000 =	10,45660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			10,45660	10,45660
Materials								
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	95,83000 =	95,83000	
				Subtotal:			95,83000	95,83000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13320
				COST DIRECTE				115,30010
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,30010
P-56	PD7A-EUM1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	Rend.: 1,350				11,61 €
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,69111	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,29333	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000 =	1,94000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,10148	
				Subtotal:			6,02592	6,02592
Materials								
	BD7F-10M1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 40 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	0,83000 =	0,99600	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000 =	2,56876	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000 =	1,84470	
				Subtotal:			5,48946	5,48946
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09039
				COST DIRECTE				11,60577
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,60577
P-57	PD7A-EUM2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material	Rend.: 1,350				11,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,10148	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,29333	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000 =	1,94000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,69111	
						Subtotal:	6,02592	6,02592
	Materials							
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,59000 =	1,84470	
	BD7F-10M2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	1,14000 =	1,36800	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000 =	2,56876	
						Subtotal:	5,86146	5,86146
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09039
						COST DIRECTE		11,97777
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,97777

P-58 PD7A-EUTD m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Rend.: 1,394

15,36 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	17,46000 =	1,25251	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	14,87000 =	1,06671	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	17,46000 =	1,87877	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	15,22000 =	1,63773	
						Subtotal:	5,83572	5,83572
	Materials							
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	7,81000 =	2,57730	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,53000 =	2,56876	
	BD7F-10J1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,48000 =	4,17600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,11000 =	0,11000
Subtotal:							9,43206
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							15,35532
DESPESES INDIRECTES							0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,35532

P-59 PD7A-EUUZ m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix
Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. **Rend.: 1,350** **14,27 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	15,22000 =	1,69111	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	14,87000 =	1,10148	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	17,46000 =	1,94000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	17,46000 =	1,29333	
Subtotal:							6,02592
Materials							
	BD7F-10J7	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	3,05000 =	3,66000	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554 x	16,53000 =	2,56876	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,59000 =	1,84470	
Subtotal:							8,15346
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							14,26977
DESPESES INDIRECTES							0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,26977

P-60 PE40-60GO u Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **39,28 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	15,72000 =	3,93000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	18,66000 =	4,66500	
Subtotal:							8,59500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	BE40-16OL	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolant, de 200 mm de diàmetre	1,000	x	30,47000	=	30,47000		
						Subtotal:		30,47000	30,47000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21488	
						COST DIRECTE			39,27988	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,27988	
P-61	PE48-6P4I	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.			Rend.: 1,000			84,36 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	18,66000	=	18,66000		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	15,72000	=	15,72000		
						Subtotal:		34,38000	34,38000	
Materials										
	BE45-1JS8	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer inoxidable, de 200 mm de diàmetre	1,000	x	42,75000	=	42,75000		
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,000	x	6,37000	=	6,37000		
						Subtotal:		49,12000	49,12000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85950	
						COST DIRECTE			84,35950	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,35950	
P-62	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment			Rend.: 1,000			112,23 €	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	15,72000	=	6,28800		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	18,66000	=	7,46400		
						Subtotal:		13,75200	13,75200	
Materials										
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	98,27000	=	98,27000		
						Subtotal:		98,27000	98,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20628
			COST DIRECTE				112,22828
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,22828
P-63	PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat a la finestra	Rend.: 1,000			121,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	AOF-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x	18,66000 =	26,12400
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x	15,72000 =	22,00800
				Subtotal:			48,13200
	Materials						
	BEM9-00PK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, tipus finestra	1,000	x	71,93000 =	71,93000
				Subtotal:			71,93000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,20330
			COST DIRECTE				121,26530
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,26530
P-64	PF90-Z6M1	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			4,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	15,22000 =	0,83710
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200
				Subtotal:			1,73910
	Materials						
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,27000 =	0,39150
	BFWF-09RV	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,16000 =	0,64800
	BFYH-0A44	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000
	BF90-1N7U	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,62000 =	1,65240
				Subtotal:			2,75190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02609
				COST DIRECTE				4,51709
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,51709
P-65	PF90-Z6M5	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				4,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100	
						Subtotal:	1,66300	1,66300
	Materials							
	BFWF-09S0	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,43000 =	0,42900	
	BFYH-0A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
	BFQ0-0DNC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	0,040	x	11,37000 =	0,45480	
	BF90-1N7Y	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,17000 =	1,19340	
	BOA1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,25000 =	0,40000	
						Subtotal:	2,52720	2,52720
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02495
				COST DIRECTE				4,21515
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,21515
P-66	PF90-Z6MH	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				6,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	15,22000 =	0,83710	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	18,04000 =	0,90200	
						Subtotal:	1,73910	1,73910
	Materials							
	BF90-1N7V	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de	1,020	x	2,90000 =	2,95800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10314	
			COST DIRECTE			29,48914	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,48914	
P-69	PG1B-ZGQL	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric IP55 segons memòria i esquema elèctric de projecte, marca Legrand o similar.	Rend.: 1,000		1.422,78 €	
			<p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable (segons quadre unifilar) - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) (segons quadre unifilar) - Protecció diferencial amb contacte d'estats (segons quadre unifilar) - Protecció automàtica magnetotèrmica (segons quadre unifilar) - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Maniobres i enclavaments (segons quadre unifilar) - Interruptors horaris (segons quadre unifilar) <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall, 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.</p> <p>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.</p> <p>Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació: 63A seccionador en càrrega per Sistema G IP30/31/43 per SN - Corrent assignat de cresta admissible: 52,5 kA per Sistema G IP30/31/43 - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, <p>Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.</p>				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 18,66000 =	0,46650	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	/R x 15,72000 =	0,39300	
					Subtotal:	0,85950	0,85950
			Materials				
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x 1,27000 =	1,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG19-0C0H	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	8,000	x	177,58000	=	1.420,64000	
						Subtotal:		1.421,91000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01289	
						COST DIRECTE		1.422,78239	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.422,78239	
P-70	PG2N-EUGB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				1,44 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,72000	=	0,31440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	18,66000	=	0,46650	
						Subtotal:		0,78090	0,78090
	Materials								
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,63000	=	0,64260	
						Subtotal:		0,64260	0,64260
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01171	
						COST DIRECTE		1,43521	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,43521	
P-71	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,43 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,72000	=	0,31440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	18,66000	=	0,29856	
						Subtotal:		0,61296	0,61296
	Materials								
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,79000	=	0,80580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		0,80580	0,80580
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00919
						COST DIRECTE			1,42795
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,42795
P-72	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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				1,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 18,66000 =	0,29856			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 15,72000 =	0,31440			
						Subtotal:		0,61296	0,61296
			Materials						
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic 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 0,60000 =	0,61200			
						Subtotal:		0,61200	0,61200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00919
						COST DIRECTE			1,23415
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,23415
P-73	PG2N-EUKB	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				1,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 15,72000 =	0,31440			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 18,66000 =	0,29856			
						Subtotal:		0,61296	0,61296
			Materials						
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,79000 =	0,80580			
						Subtotal:		0,80580	0,80580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00919
			COST DIRECTE					1,42795
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,42795
P-74	PG2P-6T0D	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				6,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,047	/R x 18,66000 =	0,87702		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 15,72000 =	0,78600		
				Subtotal:		1,66302	1,66302	
	Materials							
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 4,61000 =	4,70220		
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
				Subtotal:		4,82220	4,82220	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,02495
			COST DIRECTE					6,51017
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,51017
	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				2,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 18,66000 =	0,74640		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 15,72000 =	0,78600		
				Subtotal:		1,53240	1,53240	
	Materials							
	BG2P-1KU	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,62000 =	0,63240		
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
				Subtotal:		0,75240	0,75240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02299
				COST DIRECTE				2,30779
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,30779
P-75	PG2P-6T0P	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				3,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	15,72000 =	0,78600		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	18,66000 =	0,74640		
				Subtotal:		1,53240	1,53240	
Materials								
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000		
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,24000 =	2,28480		
				Subtotal:		2,40480	2,40480	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02299
				COST DIRECTE				3,96019
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,96019
P-76	PG2P-6T0Q	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x	18,66000 =	0,80238		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	15,72000 =	0,78600		
				Subtotal:		1,58838	1,58838	
Materials								
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	3,28000 =	3,34560		
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,12000 =	0,12000		
				Subtotal:		3,46560	3,46560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02383
				COST DIRECTE				5,07781
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,07781
P-77	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,57 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	18,66000 =	0,27990		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	15,72000 =	0,23580		
				Subtotal:		0,51570		0,51570
	Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	1,03000 =	1,05060		
				Subtotal:		1,05060		1,05060
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00774
				COST DIRECTE				1,57404
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,57404
P-78	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,58 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	18,66000 =	0,27990		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	15,72000 =	0,23580		
				Subtotal:		0,51570		0,51570
	Materials							
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,02000 =	2,06040		
				Subtotal:		2,06040		2,06040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00774
				COST DIRECTE				2,58384
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,58384
P-79	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				2,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 15,72000 =	0,23580	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 18,66000 =	0,27990	
						Subtotal:	0,51570
Materials							
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,58000 =	1,61160	
						Subtotal:	1,61160
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	2,13504
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,13504
P-80	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			2,87 €
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 15,72000 =	0,23580	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 18,66000 =	0,27990	
						Subtotal:	0,51570
Materials							
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 2,30000 =	2,34600	
						Subtotal:	2,34600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	2,86944
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,86944
P-81	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			4,21 €
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 15,72000 =	0,62880	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 18,66000 =	0,27990	
						Subtotal:	0,90870
Materials							
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de	1,020	x 3,22000 =	3,28440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefines amb baixa emissió fums					
					Subtotal:			3,28440
								3,28440
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01363
					COST DIRECTE			4,20673
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,20673
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				5,74 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	15,72000 =	2,35800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	18,66000 =	1,86600		
					Subtotal:			4,22400
	Materials							
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,29000 =	0,29000		
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,14000 =	1,16280		
					Subtotal:			1,45280
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06336
					COST DIRECTE			5,74016
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,74016
P-82	PG6E-76R9	u	Interrupctor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				8,71 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	15,72000 =	2,09076		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	18,66000 =	2,79900		
					Subtotal:			4,88976
	Materials							
	BG69-1NFE	u	Interrupctor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	3,75000 =	3,75000		
					Subtotal:			3,75000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07335
					COST DIRECTE			8,71311
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71311
P-83	PG6E-76S3	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				14,84 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	18,66000	=	2,79900		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,72000	=	2,09076		
								Subtotal:	4,88976	4,88976
Materials										
	BG69-1NG8	u	Commutador de creuament, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	9,88000	=	9,88000		
								Subtotal:	9,88000	9,88000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07335	
							COST DIRECTE		14,84311	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,84311	
P-84	PG60-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1,000				8,82 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	15,72000	=	2,87676		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	18,66000	=	2,79900		
								Subtotal:	5,67576	5,67576
Materials										
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	2,71000	=	2,71000		
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,35000	=	0,35000		
								Subtotal:	3,06000	3,06000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08514	
							COST DIRECTE		8,82090	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,82090	
P-85	PG60-77P4	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada	Rend.: 1,000				7,86 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,72000	=	2,09076		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	18,66000	=	2,79900		
								Subtotal:	4,88976	4,88976
Materials										
	BG6G-1NXR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, per a encastar	1,000	x	2,90000	=	2,90000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,90000	2,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07335
				COST DIRECTE				7,86311
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,86311
P-86	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			43,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	15,72000 =	2,09076		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	18,66000 =	3,17220		
				Subtotal:		5,26296		5,26296
Materials								
	BG70-109D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	37,73000 =	37,73000		
				Subtotal:		37,73000		37,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07894
				COST DIRECTE				43,07190
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,07190
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			21,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	15,72000 =	3,66276		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	18,66000 =	4,34778		
				Subtotal:		8,01054		8,01054
Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,63000 =	3,63000		
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	10,05000 =	10,05000		
				Subtotal:		13,68000		13,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12016
				COST DIRECTE				21,81070
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,81070
P-87	PGD1-Z3BC	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				43,71 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	18,66000 =	4,96356		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	15,72000 =	4,18152		
				Subtotal:		9,14508		9,14508
			Materials					
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,63000 =	3,63000		
	BGD5-Z6SS	u	Sistema equipotencial	1,000 x	30,80000 =	30,80000		
				Subtotal:		34,43000		34,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13718
				COST DIRECTE				43,71226
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,71226
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				31,87 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	15,72000 =	3,93000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	18,66000 =	4,66500		
				Subtotal:		8,59500		8,59500
			Materials					
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	23,15000 =	23,15000		
				Subtotal:		23,15000		23,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12893
				COST DIRECTE				31,87393
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,87393
P-88	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció	Rend.: 1,000				154,15 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	5,500	x	5,74016	=	31,57088	
	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	4,000	x	21,81070	=	87,24280	
	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	1,000	x	31,87393	=	31,87393	
	PG2P-6TOM	m	Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1,500	x	2,30779	=	3,46169	
							Subtotal:	154,14930	154,14930
							COST DIRECTE		154,14930
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,14930
P-89	PH21-AZPN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat	Rend.: 1,000				92,31 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000	=	0,15720	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000	=	0,18660	
							Subtotal:	0,34380	0,34380
Materials									
	BH20-2LUD	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	0,800	x	114,95000	=	91,96000	
							Subtotal:	91,96000	91,96000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00516
							COST DIRECTE		92,30896
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,30896
P-90	PH21-AZQJ	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat	Rend.: 1,000				63,37 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000	=	0,15720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000 =	0,18660
					Subtotal:		0,34380
							0,34380
	Materials						
	BH20-2LU6	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	0,900	x	70,02000 =	63,01800
					Subtotal:		63,01800
							63,01800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00516
			COST DIRECTE				63,36696
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,36696
P-91	PH57-B36B	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000			78,21 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000 =	0,15720
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000 =	0,18660
					Subtotal:		0,34380
							0,34380
	Materials						
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	3,45000 =	3,45000
	BH65-2IJE	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	0,800	x	93,02000 =	74,41600
					Subtotal:		77,86600
							77,86600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00516
			COST DIRECTE				78,21496
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,21496
P-92	PH57-B36O	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000			73,85 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000 =	0,18660
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000 =	0,15720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		0,34380	0,34380	
Materials								
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	3,45000 =	3,45000	
	BH65-2IIM	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	0,800	x	87,56000 =	70,04800	
				Subtotal:		73,49800	73,49800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00516	
				COST DIRECTE			73,84696	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,84696	
P-93	PHB3-C031	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000			51,40 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000 =	0,18660	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000 =	0,15720	
				Subtotal:		0,34380	0,34380	
Materials								
	BHB1-2Y7S	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	0,900	x	56,72000 =	51,04800	
				Subtotal:		51,04800	51,04800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00516	
				COST DIRECTE			51,39696	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,39696	
P-94	PHB3-C03A	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000			70,93 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,72000 =	0,15720	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,66000 =	0,18660	
				Subtotal:		0,34380	0,34380	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BHB1-2Y81	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	0,900	x	78,42000	=	70,57800	
								Subtotal:	70,57800
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	70,92696
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,92696
P-95	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 Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000				259,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	17,46000	=	17,46000	
								Subtotal:	17,46000
Materials									
	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	241,87000	=	241,87000	
								Subtotal:	241,87000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	259,59190
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,59190
P-96	PJA8-3HXD	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000				200,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,010	/R x	15,19000	=	0,15190	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,010	/R x	18,04000	=	0,18040	
								Subtotal:	0,33230
Materials									
	BJAD-0QVJ	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000	x	200,24000	=	200,24000	
								Subtotal:	200,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00831
				COST DIRECTE				200,58061
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				200,58061
P-97	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				62,45 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	18,04000 =	3,60800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,22000 =	3,04400	
				Subtotal:			6,65200	6,65200
	Materials							
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000	x	55,43000 =	55,43000	
	BM33-0T4E	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000	x	55,43000 =	55,43000	
				Subtotal:			55,70000	55,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09978
				COST DIRECTE				62,45178
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,45178
P-98	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				71,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	18,04000 =	3,60800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,22000 =	3,04400	
				Subtotal:			6,65200	6,65200
	Materials							
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	64,08000 =	64,08000	
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	64,08000 =	64,08000	
				Subtotal:			64,35000	64,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09978
				COST DIRECTE				71,10178
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,10178
P-99	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				5,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	18,04000 =	1,80400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				1,80400
								1,80400
Materials								
	BMS0-1KOP	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,45000	=	3,45000
				Subtotal:				3,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02706
				COST DIRECTE				5,28106
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28106
P-100	PMS0-6Z31	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				4,51 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	18,04000	=	1,80400
				Subtotal:				1,80400
Materials								
	BMS0-1KOR	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	2,68000	=	2,68000
				Subtotal:				2,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02706
				COST DIRECTE				4,51106
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,51106
P-101	PN22-ED04	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				15,97 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	18,04000	=	2,97660
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	15,22000	=	2,51130
				Subtotal:				5,48790
Materials								
	BN22-FG5Z	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	10,40000	=	10,40000
				Subtotal:				10,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08232
				COST DIRECTE				15,97022
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,97022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-102	PN22-ED07	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				17,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	18,04000 =	2,97660		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	15,22000 =	2,51130		
				Subtotal:		5,48790	5,48790	
			Materials					
	BN22-FG5P	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	11,80000 =	11,80000		
				Subtotal:		11,80000	11,80000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08232	
			COST DIRECTE				17,37022	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,37022	
P-103	PN36-H308	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 20 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Rend.: 1,000				11,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Materials					
	BN36-H309	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 20 mm de diàmetre nominal	1,000 x	11,23000 =	11,23000		
				Subtotal:		11,23000	11,23000	
			COST DIRECTE				11,23000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,23000	
P-104	PN36-H30A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, de llautó, de 16 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Rend.: 1,000				10,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Materials					
	BN36-H30B	u	Vàlvula de bola manual per a unions a pressió, de llautó i de 16 mm de diàmetre nominal	1,000 x	10,14000 =	10,14000		
				Subtotal:		10,14000	10,14000	
			COST DIRECTE				10,14000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,14000	
P-105	PN38-EBYL	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				26,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	18,04000 =	3,60800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	15,22000 =	3,04400
						Subtotal:	6,65200
	Materials						
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	20,17000 =	20,17000
						Subtotal:	20,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09978
			COST DIRECTE				26,92178
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,92178
P-106	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			36,37 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	18,04000 =	4,51000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	15,22000 =	3,80500
						Subtotal:	8,31500
	Materials						
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	27,93000 =	27,93000
						Subtotal:	27,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12473
			COST DIRECTE				36,36973
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,36973
P-107	PP48-8GY4	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65, col·locat	Rend.: 1,000			45,32 €
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	15,22000 =	0,45660
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	18,04000 =	0,54120
						Subtotal:	0,99780
	Materials						
	BP48-21PL	u	Cable de xarxa de 4 parells, estanc, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/FTP de 3,2 a 7 m de llargària, amb un grau de protecció IP-65	1,000	x	44,31000 =	44,31000
						Subtotal:	44,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01497
				COST DIRECTE			45,32277
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,32277
P-108	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			87,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 18,04000 =	7,21600	
				Subtotal:		7,21600	7,21600
	Materials						
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x 78,31000 =	79,87620	
				Subtotal:		79,87620	79,87620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10824
				COST DIRECTE			87,20044
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,20044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOFIA-CB02	u	Maó de formigó cara vista hidrofugat, llis calat, blanc, 24x12x5 cm, densitat 2000 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-3.	0,30000 €

Resum de Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.00	PRELIMINARS	0,00	
Capítol	01.01	ENDERROCS	1.134,28	
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	2.050,23	
Capítol	01.03	FONAMENTACIÓ	11.048,00	
Capítol	01.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	7.894,75	
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	2.245,27	
Capítol	01.06	COBERTA	2.181,23	
Capítol	01.07	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	314,76	
Capítol	01.08	PAVIMENTS	874,49	
Capítol	01.09	REVESTIMENTS	2.629,50	
Capítol	01.10	FUSTERIES I MANYERIA	4.168,21	
Capítol	01.11	SANITARIS I EQUIPAMENTS	0,00	
Capítol	01.12	INSTAL·LACIONS	7.939,76	
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	636,24	
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	849,20	
Capítol	01.15	ALTRES	2.331,62	
Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT	46.297,54	
			46.297,54	
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost VESTIDORS Vilagrassa COMPLERT	46.297,54	
			46.297,54	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/12/20

Pag.: 1

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.00	PRELIMINARS comptat a vestidors	0,00	
Capítol	01.01	ENDERROCS comptat a vestidors	0,00	
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES comptat a vestidors	0,00	
Capítol	01.03	FONAMENTACIÓ comptat a vestidors	0,00	
Capítol	01.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	7.907,69	
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	4.492,78	
Capítol	01.06	COBERTA	3.208,29	
Capítol	01.07	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	1.135,76	
Capítol	01.08	PAVIMENTS	444,16	
Capítol	01.09	REVESTIMENTS	4.694,61	
Capítol	01.10	FUSTERIES I MANYERIA	7.888,17	
Capítol	01.11	SANITARIS I EQUIPAMENTS	1.140,28	
Capítol	01.12	INSTAL·LACIONS	7.930,33	
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	582,56	
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	776,16	
Capítol	01.15	ALTRES	378,38	
Obra	01	Pressupost BAR Vilagrassa COMPLERT	40.579,17	
			40.579,17	
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost BAR Vilagrassa COMPLERT	40.579,17	
			40.579,17	

RESUM DE PRESSUPOST VESTIDORS + BAR

VESTIDORS:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	46.297,54
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 46.297,54.....	6.018,68
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 46.297,54.....	2.777,85
Subtotal	55.094,07
21 % IVA SOBRE 55.094,07.....	11.569,75
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	66.663,82

BAR:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	40.579,17
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 40.579,17.....	5.275,29
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 40.579,17.....	2.434,75
Subtotal	48.289,21
21 % IVA SOBRE 48.289,21.....	10.140,73
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	58.429,94

VESTIDORS	66.663,82 €
BAR	58.429,94 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	125.093,76 €