

PROJECTE DE REHABILITACIÓ DE LA CASA DE PROPIETAT MUNICIPAL
DEL CARRER EMPORDÀ,4 CANTONADA A LA PLAÇA DEL JOC DE LA PILOTA.
MARZÀ

DOCUMENT Nº 4 PRESSUPOST

AMIDAMENTS



Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS

- 01-1 P124-H9AF U Desmuntatge d'escomesa elèctrica escomesa aèria per a subministrament a baixa tensió 200 kva, com a màxim, fixada superficialment a façana de l'edifici, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 01-2 P124-H9AE U Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de d inferior a 2"

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 01-3 P21DH-IQEN U Desmuntatge de braç mural de llumenera exterior de carrer amb els accessoris i elements subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Llumenera façana carrer Empordà	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 01-4 P21GL-HIRP M Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Façana carrer Empordà	5,85				5,850

Total M d'Amidament : 5,850

- 01-5 P191-4RPD U Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	10				10,000

Total U d'Amidament : 10,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 ARRENCADES I ENDERROCS						
02-6	P2140-4RRM	U	Arrencada de full i golfos, de porta exterior de ferro i malla metàl·lica, d'un batent amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Porta exterior carrer	1				1,000
	Total U d'Amidament :					1,000
02-7	P2140-4RRN	U	Arrencada de bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Porta planta pis enmarcada dins paret	1				1,000
	Total U d'Amidament :					1,000
02-8	P2140-4RRS	U	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Safareig planta primera	1				1,000
	Sortida a terrassa plana pis	1				1,000
	Total U d'Amidament :					2,000
02-1	P2140-4RRL	U	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Finestra safareig planta pis	1				1,000
	Total U d'Amidament :					1,000
02-2	P214Q-ETRY	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior sota tub protector, en habitatge unifamiliar de 15 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
	Total U d'Amidament :					1,000
02-3	P21GS-4R...	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Safareig lavabo interior P1	1				1,000
	Total U d'Amidament :					1,000
02-4	P21GS-4RV9	U	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Safareig lavabo interior P1	1				1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
Total U d'Amidament :							1,000	
02-5	P21GS-4RVF	U	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Safareig terrassa planta pis		1				1,000		
Total U d'Amidament :							1,000	
02-6	P214O-HJ3D	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, col·locada superficialment, que dona servei a una superfície de 15 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
		1				1,000		
Total U d'Amidament :							1,000	
02-7	P21G1-W8Z7	M	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçada fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Xarxa sanejament zona carrer Empordà			2,200			2,200		
		1	1,500			1,500		
		1	1,100			1,100		
		1	3,700			3,700		
Total M d'Amidament :							8,500	
02-8	P214Q-4RPI	M2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Resta de coberta inclinada		1	11,420			11,420		
Total M2 d'Amidament :							11,420	
02-9	P214Q-4RPQ	M2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Resta de coberta inclinada		1	11,420			11,420		
Total M2 d'Amidament :							11,420	
02-10	P214Q-4R...	M2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Solera zona safareig coberta planta		1	9,500			9,500		
Solera ceràmica forjat planta pis		1	14,670			14,670		
Suma i segueix m2 Part. -10:						24,170		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL		
			Suma anterior m2 Part. -10	24,170				
			Resta de forjat de planta pis interior	1	10,470	10,470		
			Total M2 d'Amidament :	34,640				
02-11	P214O-4RNZ	M2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Coberta inclinada existent	1	11,420			11,420
			Resta de forjat de planta pis interior	1	10,470			10,470
			Total M2 d'Amidament :					21,890
02-12	P214O-4RNP	M2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Coberta plana existent	1	9,500			9,500
			Forjat planta pis	1	14,670			14,670
			Total M2 d'Amidament :					24,170
02-13	P214Q-4RQ1	M	Enderroc de canaló d'obra de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Canal d'obra de coberta al carrer Empordà	1	5,200			5,200
			Total M d'Amidament :					5,200
02-14	P214O-4RNE	M2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Escala accés planta pis	1	2,500			2,500
			Total M2 d'Amidament :					2,500
02-15	P2143-4RR0	M	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Primers graons de l'escala d'accés a planta primera	5	0,700			3,500
			Total M d'Amidament :					3,500
02-16	P214O-4R07	M3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Pilar façana carrer Empordà	2	0,300	0,300	1,400	0,252
			Total M3 d'Amidament :					0,252
02-17	P214O-4R03	M3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Previsió per disposició a obra		1	1,000	1,000	1,000	1,000	
	Total M3 d'Amidament :						1,000	
02-18	P2142-4RML	M2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Parets vistes interiors Mitgera veí carrer Empordà		1	45,300			45,300	
	Total M2 d'Amidament :						45,300	
02-19	K2182231	M2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Façana carrer Empordà porxo		1	11,040			11,040	
			1	2,300			2,300	
	Total M2 d'Amidament :						13,340	
02-20	P2R5-DT40	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			15				15,000	
	Total M3 d'Amidament :						15,000	
02-21	P2R5-DT2G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Camió enderrocs							
	Solera ceràmica		1,2	11,420		0,120	1,644	
			1,2	34,640		0,100	4,157	
	Coberta inclinada existent		1,2	11,420		0,150	2,056	
	Resta de forjat de planta pis interior		1,2	10,470		0,150	1,885	
	Coberta plana existent		1,2	9,500		0,150	1,710	
	Forjat planta pis		1,2	14,670		0,150	2,641	
	Total M3 d'Amidament :						14,093	
02-22	P2RA-EU6C	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Contenidors		1	15,000			15,000	
	Camió enderrocs							
	Solera ceràmica		1,2	11,420		0,120	1,644	
			1,2	34,640		0,100	4,157	
	Coberta inclinada existent		1,2	11,420		0,150	2,056	
	Suma i segueix m3 Part. -22						22,857	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
Suma anterior m3 Part. -22:				22,857		
			Resta de forjat de planta pis interior			
		1,2	10,470	0,150		1,885
			Coberta plana existent			
		1,2	9,500	0,150		1,710
		1,2	14,670	0,150		2,641

Total M3 d'Amidament : 29,093

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 MOVIMENT DE TERRES

03-1 P2216-8F2Y M3 Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Entrada porxo	1	3,050		1,520	4,636
Fossat elevador	1	2,580		0,600	1,548

Total M3 d'Amidament : 6,184

03-2 P221B-EL6W M3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Dau exterior	1	2,380	0,760	0,150	0,271

Total M3 d'Amidament : 0,271

03-3 P2215-AXRO M3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Recalç talús	1	7,260	0,500	0,400	1,452

Total M3 d'Amidament : 1,452

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 FONAMENTS									
04-4	P3Z3-D52S	M2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20, abocat des de camió						
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal			
	Fonaments porxo entrada								
	Fossat ascensor	1	2,580			2,580			
	Fonament muret escala	1	1,380			1,380			
	Total M2 d'Amidament :						3,960		
04-5	P310-D51K	KG	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2						
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal			
	Fonaments porxo entrada								
	Fossat ascensor	1	2,580	35,000	0,300	27,090			
	Fonament muret escala	1	1,380	35,000	0,300	14,490			
	Total Kg d'Amidament :						41,580		
04-6	P312-I608	M3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot						
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal			
	Fonaments porxo entrada								
	Fossat ascensor	1	2,580		0,300	0,774			
	Fonament muret escala	1	1,380		0,300	0,414			
	Total M3 d'Amidament :						1,188		
04-1	P4E4-5NS2	M2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fabrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes						
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal			
	Murets fonaments zona porxo								
	Zona elevador	1	1,100		1,650	1,815			
		1	1,400		1,650	2,310			
	Zona escala porxo	1	2,050			2,050			
	Total M2 d'Amidament :						6,175		
04-2	P3C5-I311	M3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot						
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal			

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL	
	Replà porxo i llosa escala		1	7,170			0,150	1,076	
Total M3 d'Amidament :								1,076	
04-3	P3C0-3D8E	KG	Armadura per a lloses de fonaments ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2						
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada		Subtotal	
	Replà porxo i llosa escala		1	7,170	30,000		0,150	32,265	
Total Kg d'Amidament :								32,265	
04-4	P332-DQDN	M2	Encofrat amb tauló de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m						
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada		Subtotal	
	Dau exterior		2	2,380			0,450	2,142	
			2	0,760			0,450	0,684	
			1	0,970	0,200			0,194	
	Recalç talús		1	7,260	0,500			3,630	
Total M2 d'Amidament :								6,650	
04-5	P33C-HJSO	M3	Restitució de volum mancat en recalçat constructiu de fonaments, mur o dau exempt amb formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm i barreja de sorres grandes, amb una proporció en volum de 1:4, amb pedres de recuperació embegudes de forma ciclòpia, elaborat amb formigonera, abocat manualment.						
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada		Subtotal	
	Dau exterior		1	2,380	0,760		0,450	0,814	
			-1	0,970	0,200		0,260	-0,050	
	Recalç talús		1	7,260	0,500		0,400	1,452	
Total M3 d'Amidament :								2,216	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 ESTRUCTURA

05-6 P4D8-3UAF M2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Cèrcol planta coberta	1	25,000		0,300	7,500

Total M2 d'Amidament : 7,500

05-7 P4B4-3FRK KG Armadura per a cèrcols ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic ≥ 500 n/mm²

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Cèrcol planta coberta	30	25,000	0,300	0,300	67,500

Total Kg d'Amidament : 67,500

05-8 P4534-JWTM M3 Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.5 , abocat amb cubilot

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Cèrcol planta coberta	1	25,000	0,300	0,300	2,250

Total M3 d'Amidament : 2,250

05-9 P430-6UIH M3 Biga de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 12x25 a 20x30 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1, muntada sobre suports o empotrada a paret.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Sostre planta baixa 240x140	7	4,300	0,140	0,240	1,011
	1	1,180	0,140	0,240	0,040
	9	4,970	0,140	0,240	1,503
Sostre coberta 280x140	7	5,010	0,140	0,280	1,375
	2	3,000	0,140	0,280	0,235
	7	4,590	0,140	0,280	1,259
escreix 280x180	1	1,000	0,140	0,280	0,039
	1	4,550	0,180	0,280	0,229
Sostre porxo 160x120	7	1,480	0,120	0,160	0,199
	7	1,550	0,120	0,160	0,208
	7	1,540	0,120	0,160	0,207
escreix	1	1,540	0,120	0,160	0,030

Total M3 d'Amidament : 6,335

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
05-1	EMT050	M2	<p>Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip floor, ty 12-120-12 "thermochip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat amb cargols autoroscants de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, sobre estructura de fusta, amb una llum entre recolzaments de 40 cm, per a forjat. Inclús banda autoadhesiva, banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, per a desolidarització, segellador adhesiu, "thermochip", per al segellat de junts entre panells.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el paviment.</p> <p>Inclou: replanteig i tall dels panells. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Col·locació i fixació del panell sandvitx. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Forjat planta pis		1	14,490			14,490
		1	19,510			19,510
Total M2 d'Amidament :						34,000
05-2	QUN040	M2	<p>Tauler de panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidrofug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m²k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat mecànicament sobre suport discontinu de fusta; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclús cargols autoroscants, per a fixació a suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: replanteig. Tall de les peces. Col·locació dels panells que formen el tauler. Fixació mecànica de les peces al suport. Segellat de juntes i unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Forjat coberta		1,05	53,620			56,301
Total M2 d'Amidament :						56,301
05-3	P44C-DP0V	KG	<p>Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura</p>			
Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Estructura metal·lica zona porxo T de 100		4	4,410	17,060		300,938
Total Kg d'Amidament :						300,938

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL	
05-4	P442-DG2P	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			Estructura metàl·lica zona porxo						
			T de 100x100x11	4	2,900	17,060		197,896	
			L de 100x100x6	1	4,700	9,300		43,710	
			Total Kg d'Amidament :						241,606
05-5	P442-D	KG	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			Estructura metàl·lica zona porxo						
			IPE 180	4	3,100	19,270		238,948	
			Estructura interior forjat PB						
			IPE180	1	4,300	19,270		82,861	
			UPE180	1	1,100	19,700		21,670	
			Total Kg d'Amidament :						343,479
05-6	P447-MTR2	M	Formació de dintell per remunta o obertura de pas a parets de mamposteria de fins a 70 cm de gruix, mitjançant l'empotrament de dues biguetes metàl·liques d'acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent heb-160, amb una capa d'imprimació antioxidant, i amb una recolzament mínim de 20 cm per suport, ancorat i aparedat amb morter i pedra de recuperació per ompliment de buits.						
			Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			Planta baixa						
			Accés principal	1	1,400			1,400	
			Comunicació entre sales	1	1,300			1,300	
			Façana talús	1	1,400			1,400	
			Total M d'Amidament :						4,100

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 SANEJAMENT

- 06-7 PD31-569T U Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm amb superfície preparada per rebre tapa d'acer inoxidable.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Pericó sífonic entrada habitatge	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 06-8 PDK0-EUW8 U Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Tapa pericó sífonic	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 06-9 PD31-5699 U Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Pericó peu de baixant dins armari	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 06-1 PD785-Q115 M Clavegueró amb tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular $\geq 8 \text{kn/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Escomesa des del pericó sífonic fins a la connexió amb la xarxa	1	7,000			7,000

Total M d'Amidament : 7,000

- 06-2 PD19-49LY M Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Desaigua aigüera cuina	1	1,000			1,000
Desaigua rentavaixelles	1	1,000			1,000

Total M d'Amidament : 2,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
06-3	PD17-473D	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Baixant cuina		1	2,800			2,800	
Total M d'Amidament :							2,800	
06-4	PD1A-F120	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, de dn 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Baixant aparells clima		2	2,800			5,600	
Total M d'Amidament :							5,600	
06-5	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Servei P1		1				1,000	
Total U d'Amidament :							1,000	
06-6	ISD020b	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Cuina P1		1				1,000	
Total U d'Amidament :							1,000	
06-7	ISD020d	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Aigüera PB		1				1,000	
Total U d'Amidament :							1,000	
06-8	ISD020e	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per galeria amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			1				1,000	
Total U d'Amidament :							1,000	
06-9	P5ZJ1-52DI	M	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Façanes laterals		2	5,300			10,600	
Total M d'Amidament :							10,600	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
06-10	PD13-HAWO	M	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
			1	5,300			5,300	
			1	7,700			7,700	
Total M d'Amidament :							13,000	

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 PALETERIA

07-1 P83EC-95PM M2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Extradossat planta baixa paret entre sales	2	4,340		2,600	22,568
	-1	0,900		2,000	-1,800
Paret mitgera planta pis	1	4,300		2,400	10,320
Extradossat paret cuina	1	3,000		3,950	11,850
Frontal paret cuina	1	3,000		1,750	5,250
Paret habitació capçal	1	2,500		3,770	9,425
	1	0,500		3,770	1,885

Total M2 d'Amidament : 59,498

07-2 P83EC-9831 M2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Façana plaça Joc de la Pilota	1	13,350			13,350
	1				1,000

Total M2 d'Amidament : 14,350

07-3 P83EC-97WI M2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (h) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Lavabo p1	1	4,460			4,460
	1	4,350		2,400	10,440

Total M2 d'Amidament : 14,900

07-4 P655-802I M2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (a) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,053 \text{ m}^2\text{-k/w}$

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Envà intermig entre habitació i bany i escala i rentador	1	3,450		2,900	10,005
			Retorns cuina i entrada habitatge	1	0,360		2,900	1,044
				1	2,200		2,900	6,380
Total M2 d'Amidament :								17,429
07-5	P4FF-EGWN	M3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 n/mm2, de maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Paret de façana plaça a reposar	1	5,800	0,290		1,682
				1	7,600	0,290		2,204
Total M3 d'Amidament :								3,886
07-6	P4G3-49QS	M3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Paret de façana plaça a reposar	1,05	5,800	0,200		1,218
				1,05	7,600	0,200		1,596
Total M3 d'Amidament :								2,814
07-7	P87C-HKUD	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Parets vistes interiors Mitgera veí carrer Emporda	1	45,300			45,300
			Planta baixa Sala 2	1	13,000		2,700	35,100
			Sala 1	1	5,950		2,700	16,065
				1	3,700		2,700	9,990
Total M2 d'Amidament :								106,455
07-8	P4G3-I29Q	M3	Reparació amb reposició de peces per buits i descalçaments de parts de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals, fins i tot els treballs de rejuntat amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural nhl 3,5, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165.					
			Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			Zona talusos	0,2	11,000	0,200	2,450	1,078
				0,2	5,500	0,200	2,450	0,539
Total M3 d'Amidament :								1,617
07-9	P8KB-464X	M	Escopidor de fins a 40 cm d'amplària, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10					

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL	
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Finestral façana plaça Joc de la Pilota		1	4,950			4,950		
	Finestra bany habitació		1	0,700			0,700		
	Portes accés porxo P1		2	0,900			1,800		
	Total M d'Amidament :						7,450		
07-10	P8M0-47VQ	M	Brancals i llandes de 45 cm d'amplària com a màxim, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i amb adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004						
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Finestral façana plaça Joc de la Pilota		2	2,500			5,000		
	Finestra bany habitació		2	0,860			1,720		
			1	0,700			0,700		
	Portes accés porxo P1		4	2,100			8,400		
			1	0,900			0,900		
	Total M d'Amidament :						16,720		
07-11	P87C-HKUT	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat exterior, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, aconseguint una veladura unificadora de tot el parament.						
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Parets exteriors de mamposteria								
	Paret exterior carrer Empordà		1	11,040			11,040		
			1	2,300			2,300		
			1	0,800	0,700		0,560		
			1	5,300	0,800		4,240		
	Edificació principal		1	69,550			69,550		
			-1	12,810			-12,810		
	Total M2 d'Amidament :						74,880		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 COBERTA

- 08-12 P52D-4V4A M2 Teulada de teula àrab de ceràmica, amb canals noves de color envellit, i cobertores de teula vella de recuperació, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb espuma de poliuretà, sobre lliston de fusta de pi gal·lec tractat, de 42x27 mm, qualitat vi

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1,05	55,640			58,422

Total M2 d'Amidament : 58,422

- 08-13 P5ZA0-51FS M Carener ceràmic de teula àrab, de teula vella de recuperació i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	5,300			5,300

Total M d'Amidament : 5,300

- 08-14 P5ZE6-52AY M Vora lliure de façana, i ràfec, formada per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Zona obertura façana llevant	2	2,600			5,200

Total M d'Amidament : 5,200

- 08-1 P5ZE6-U67E M Vora lliure de façana, formada per tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locada amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Zona paret façana llevant	2	2,850			5,700

Total M d'Amidament : 5,700

- 08-2 P5ZE7-4SMT M Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Mitgera amb veí	1	10,900			10,900
Eixida	1	3,500			3,500

Total M d'Amidament : 14,400

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 PAVIMENTS						
09-3	P7B1-6Q6N	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1,15	38,590			44,379
	Total M2 d'Amidament :					44,379
09-4	P924-HZ8N	M2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1	38,590			38,590
	Total M2 d'Amidament :					38,590
09-5	P7B2-5RJ9	M2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1,15	38,590			44,379
	Total M2 d'Amidament :					44,379
09-1	P9Z3-DP7Z	M2	Armadura de lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1	38,590			38,590
	Total M2 d'Amidament :					38,590
09-2	P93M-LN99	M2	Solera de formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1	38,590			38,590
	Total M2 d'Amidament :					38,590
09-3	P7R1-HIZ1	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1	38,590			38,590
	Total M2 d'Amidament :					38,590
09-4	P7R1-HJEL	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Planta baixa	1	35,800		0,400	14,320
	Total M2 d'Amidament :					14,320

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
09-5	P9D5-3657	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)					
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Planta baixa		1	37,860			37,860	
Total M2 d'Amidament :							37,860	
09-6	P9U4-4ZAY	M	Sòcol de fusta de iroko envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols					
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Planta baixa		1	2,280			2,280	
			1	13,120			13,120	
			1	5,950			5,950	
			1	0,950			0,950	
			1	5,450			5,450	
	Planta pis		1	13,930			13,930	
			1	1,750			1,750	
			1	0,650			0,650	
			2	0,350			0,700	
			1	8,200			8,200	
			1	4,980			4,980	
Total M d'Amidament :							57,960	
09-7	P774-6Q97	M2	Membrana làmina polimèrica impermeable per interiors d'alicatats i enrajolats de terres, model "imperband" de la casa "butech de porcelanosa" o equivalent, de 0,5 mm de gruix, formada per una doble fulla de poliètilè termoplàstic i revestida en ambdues cares per fibres de polièster no teixit, col·locada adherida amb adhesius cementosos tipus c2.					
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Terres							
	Impermeabilització servei P1		1,2	2,400			2,880	
	Impermeabilització rentador		1,2	2,000			2,400	
	Impermeabilització cuina		1,2	2,950			3,540	
	Alicatats							
	Parets servei P1		1,2	5,250		2,300	14,490	
	Parets rentador		1,2	1,300		2,300	3,588	
	Parets cuina		1,2	0,600		2,300	1,656	
			1,2	3,070		0,800	2,947	
Total M2 d'Amidament :							31,501	
09-8	P9D5-3669	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)					
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Terres							
	Impermeabilització servei P1		1	1,360			1,360	
	Impermeabilització rentador		1	2,000			2,000	
	Impermeabilització cuina		1	2,950			2,950	
Total M2 d'Amidament :							6,310	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
09-9	P9Q4-5V4Q	M2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix					
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Paviment planta pis	1	27,270			27,270		
Total M2 d'Amidament :						27,270		
09-10	P965-EAE7	M	Formació d'alçada de graó amb vorada de pedra granítica "silvestre moreno", serrada mecànicament i flamejada a dues cares, de 5x30 cm, i col·locades sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària.					
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Escala entrada porxo	1	0,980			0,980		
		1	1,030			1,030		
		1	1,080			1,080		
		1	1,140			1,140		
		1	1,190			1,190		
		1	1,240			1,240		
		1	1,290			1,290		
		1	1,340			1,340		
		1	1,390			1,390		
		1	1,440			1,440		
		1	1,500			1,500		
		1	1,550			1,550		
Total M d'Amidament :						15,170		
09-11	P9D1-I6WG	M2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.					
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Porxo entrada	1	3,800			3,800		
		1	3,700			3,700		
Total M2 d'Amidament :						7,500		
09-12	P9V4-H9E0	M	Esglaó de fusta de jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques					
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Escala interior esteses	15	0,900			13,500		
	alçades	3	0,900			2,700		
Total M d'Amidament :						16,200		
09-13	P9Q1-H9DC	M2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 5 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable					
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
	Paviment porxo	1	14,000			14,000		
Total M2 d'Amidament :						14,000		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 10 XARXA D'AIGUA POTABLE

- 10-14 IFA010 U Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1 1/4" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta de dimensions interiors 48x48x60 cm d'obra de fàbrica construïda amb fàbrica de maó calat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, m-5, col·locada sobre solera de formigó en massa hm-20/p/20/i de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, m-15 i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa hm-20/p/20/i, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 10-1 IFC010 U Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/2" dn 40 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 10-2 IFI010 U Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Servei P1	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
10-3	IFI010b	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Cuina P1		1				1,000
							Total U d'Amidament : 1,000
10-4	IFI010c	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
							Total U d'Amidament : 1,000
10-5	IFI010d	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Safareig PB		1				1,000
							Total U d'Amidament : 1,000
10-6	IFW030	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Aixeta exterior PB		1				1,000
							Total U d'Amidament : 1,000
10-7	IFI005	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			2	5,500			11,000
							Total M d'Amidament : 11,000
10-8	IFI005b	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO				AMIDAMENT	PREU	TOTAL
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
			1	5,800			5,800		
Total M d'Amidament :							5,800		
10-9	IFM005	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.						
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
			1	6,000			6,000		
Total M d'Amidament :							6,000		
10-10	IFM005b	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.						
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
			1	2,500			2,500		
Total M d'Amidament :							2,500		

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 11 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

11-1	IEP025	M	Subministrament i instal·lació de conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. També p/p d'unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Completament muntat, amb connexions establertes i provat.						
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
			1	32,000			32,000		
Total M d'Amidament :							32,000		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
11-2	IEI015	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge unifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: accés porxo planta baixa, entrada amb sales annexes de planta baixa, escala, estar-menjador-cuina, habitació doble, bany, rentador galeria i terrassa, composta dels següents elements: quadre general de comandament i protecció formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (icp) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (iga) de tall omipolar (2p), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a (c1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a (c3), 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (c4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c7), 1 interruptor diferencial de 25 a (4p), 1 interruptor diferencial de 25 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p); quadre secundari: quadre secundari d'ascensor: 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (2p); circuits interiors: c1, il·luminació, h07v-k reacció al foc classe eca 3g1,5 mm²; c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c3, cuina i forn, h07v-k reacció al foc classe eca 3g6 mm²; c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuits independents per a cada aparell), h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c5, preses de corrent dels banys i de cuina, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c7, del tipus c2, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; 1 línia d'alimentació per a 1 ascensor ita-1 amb quadre secundari i 3 circuits interiors: 1 per a l'ascensor, 1 per a enllumenat i 1 per a preses de corrent; 1 circuit per a enllumenat exterior; mecanismes model simon 270 o equivalent/similar, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús tub protector, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. Segons plànols de projecte.				
		Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	
11-3	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.				
		Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
11-4	PGE1-I1WV	U	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de fins a 1500 w de potència, inclosa mà d'obra i accessoris necessaris, formada per un inversor de connexió a xarxa monofàsica tipus greenheiss gh-i style gh-i 1.5 1m style, o equivalent/similar de 12,5 a, amb quadre ac inversor solver 1,5 kw, monofàsic, o equivalent/similar, i quadre de protecció string stc ip 1 1000v 20a, o equivalent/similar. Fins i tot amb connexió a xarxa de terra formada per pica de terra de coure 100 micres de 1,5 ml, grapa cable pica, cable presa a terra coure 35 mm, amb terminals de cable tubular de coure a-m m10 35 mm² i caixa de seccionament de terra 2 ctsd650. Tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm. Inclòs el cablejat format per cables lliures d'halògens 6mm², negre i vermell, i cable lha rz1 3g6 0,6/1kv.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 12 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS						
12-1	IAV020	U	Instal·lació d'equip de porter electrònic antivandàlic per habitatge unifamiliar compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada, font d'alimentació i telèfon. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000
12-2	PP14-61VQ	U	Instal·lació de captació de tv, per a habitatge unifamiliar, amb pal i antenas tv/fm, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000
12-3	IAA100	M	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		30				30,000
Total M d'Amidament :						30,000
12-4	IAA120	U	Presca doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		2				2,000
Total U d'Amidament :						2,000
12-5	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
			1	1,000			
			Total U d'Amidament :	1,000			
12-6	PP50-HA45	U	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcació i col·locada mural				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
			Total U d'Amidament :	1,000			
12-7	IAA110	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
			Total U d'Amidament :	1,000			
12-8	PP52-6NW8	U	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a intercomunicador				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Habitació		1				1,000
	Sala		1				1,000
	planta baixa		1				1,000
			Total U d'Amidament :	3,000			

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 13 INSTAL.LACIONS TÈRMiques

- 13-9 PEE0-CRKO U Subministre i instal.lació mural de bomba de calor aerotèrmica, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics. Tot connectat i en funcionament.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ACS	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 13-10 IBY200b U Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PB	1				1,000
P1	1				1,000

Total U d'Amidament : 2,000

- 13-11 IBY200 U Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PB	1				1,000
P1	1				1,000

Total U d'Amidament : 2,000

- 13-1 IBY252 U Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor. Inclús elements antivibratoris de terra, amb 4 silenblocks ag-45, i amb alimentació elèctrica mitjançant cable màniguera de 3x2,5 mm2 i de 4x1,5 mm2, amb canal unex 90x60, i distribució fins a unitats interiors mitjançant tuberia frigorífica escollima de 1/4" i 3/8 " aïllada, fins i tot connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	2				2,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
Total U d'Amidament :				2,000		
13-2	PE76-B019	U	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Servei P1	1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 14 ENLLUMENAT						
14-1	PH40-6U25	M	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, col·locat			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	pb sala 1	2	3,300			6,600
	pb sala 2	2	4,500			9,000
Total M d'Amidament :				15,600		
14-2	PHP0-AZZB	U	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	pb	8				8,000
Total U d'Amidament :				8,000		
14-3	PHN1-AE1R	U	Subministre i instal·lació d'aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró oxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrment, tot muntat i en funcionament.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Porxo pb	5				5,000
	Porta talús	1				1,000
	Terrassa p1	1				1,000
Total U d'Amidament :				7,000		
14-4	PHB3-HZ6R	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 2700 k, muntada superficialment			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Terrassa p1	3				3,000
Total U d'Amidament :				3,000		
14-5	PH13-BZBG	U	Llumenera decorativa formada per regleta led muntada superficialment, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Servei P1	1				1,000
	Rentador P1	1				1,000
	Armari Pb	1				1,000
Total U d'Amidament :				3,000		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 15 REVESTIMENTS						
15-1	P846-9JO5	M2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Replà escala	1	1,650			1,650
Total M2 d'Amidament :						1,650
15-2	P824-3RAB	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup bia (une-en 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Alicatats					
	Parets servei P1	1	5,250		2,300	12,075
	Parets rentador	1	1,300		2,300	2,990
	Parets cuina	1	0,600		2,300	1,380
Total M2 d'Amidament :						16,445
15-3	P894-4V8Y	M2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, amb color a escollir per la df			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Barana superior terrassa	1	8,000		1,000	8,000
	Reixa fixa	1	8,000		1,880	15,040
	Portella elevador	1	1,500		2,400	3,600
	Portella escala	1	1,600		2,600	4,160
Total M2 d'Amidament :						30,800
15-4	P89J-4UDD	M2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant indeterminat i dues d'acabat, amb color a escollir per la df			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Porta entre sales planta baixa	2		0,850	2,000	3,400
		1	0,990	0,850		0,842
	Porta exterior elevador	2	2,400	0,500		2,400
		1	1,250	0,500		0,625
	Porta exterior escala	1	2,600	0,500		1,300
		1	1,600	0,500		0,800
	Porta sala talús	2		1,000	2,200	4,400
		2	1,000	1,000		2,000
	Escala interior	2	8,200			16,400
Total M2 d'Amidament :						32,167
15-5	P89C-393V	M2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, amb color a escollir per la df			
	Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Estructura metàl·lica zona porxo T de 100x100x11	4	4,410	0,383		6,756
Suma i segueix m2 Part. -5:						6,756

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
				Suma anterior m2 Part. -5	6,756	
	T de 100x100x11	4	2,900	0,383	4,443	
	L de 100x100x6	1	4,700	0,390	1,833	
	IPE 180	4	3,100	0,698	8,655	
				Total M2 d'Amidament :	21,687	

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 16 FUSTERIES

- 16-1 PA14-88ZH U Subministre i muntatge de tancament exterior format per finestral de 12 fulls batents (6 inferiors de 70 cms x 120 cms i 6 superiors de 70 amb altures compreses entre 70 cms i 140 cms) per a un buit d'obra aproximat de trapezoidal de 500 cm d'allargada x 220 cm d'alçada mitjana, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 16-2 PAVG-4WBA U Subministre i muntatge de porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 16-3 PA12-8415 U Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior de 90x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys, amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 16-4 PA12-8742 U Subministre i col.locació de fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.

Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
16-5	PAVG-4WBT	U	Subministre i muntatge de reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Reixa persiana sobre talús		1				1,000
	Total U d'Amidament :						1,000
16-6	PA12-8417	U	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Bany P1		1				1,000
	Rentador P1		1				1,000
	Total U d'Amidament :						2,000
16-7	PA18-82IT	U	Subministre i col.locació de finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable. Tot muntat i comprovat.				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
	Total U d'Amidament :						1,000
16-8	PQ76-7IPX	U	Subministre i muntatge de cos d'armari d'entrada de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb tiradors, ferratges, col.locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
	Total U d'Amidament :						1,000
16-9	PQ76-8TYW	U	Subministre i muntatge de cos d'armari de dormitori de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col.locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.				
	Situació		P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Armari habitació		1				1,000
	Total U d'Amidament :						1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT			PREU	TOTAL
16-10	PQ76-5TEH	U	Subministre i muntatge de prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra, recolzada sobre terra i ancorada a la paret.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Prestatgeria sala		1				1,000	
Total U d'Amidament :							1,000	
16-11	LPM020	U	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, col·locada en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Porta habitació		1				1,000	
	Porta bany		1				1,000	
Total U d'Amidament :							2,000	
16-12	LPM021	U	Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x45 mm; galzes de mdf de 90x20 mm; tapajunts de mdf de 70x10 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Porta habitació		1				1,000	
	Porta bany		1				1,000	
Total U d'Amidament :							2,000	
16-13	PA12-8419	U	Subministre i col·locació de porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajunts de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcats i segellats amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.					
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
	Porta entrada habitatge p1		1				1,000	
	Porta entre sales pb		1				1,000	
Total U d'Amidament :							2,000	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 17 SERRALLERIA

- 17-14 PB12-DIW5 M Barana d'acer per a pintar de 100 cm d'alçària, amb travesser inferior, superior formats per passamà massís de 40x8, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	8,000			8,000

Total M d'Amidament : 8,000

- 17-15 PB12-DIUE M2 Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic, i tot soldat i acabat.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	8,000		1,880	15,040

Total M2 d'Amidament : 15,040

- 17-1 PB12-TRL1 UT Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total Ut d'Amidament : 1,000

- 17-2 PB12-TRO2 UT Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total Ut d'Amidament : 1,000

- 17-3 P8M1-HCHV M2 Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic a paret ceràmica o de mamposteria.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Porta entre sales planta baixa	2		0,850	2,000	3,400
	1	0,990	0,850		0,842
Porta exterior elevador	2	2,400	0,500		2,400
	1	1,250	0,500		0,625
Porta exterior escala	1	2,600	0,500		1,300
	1	1,600	0,500		0,800
Porta sala talús	2		1,000	2,200	4,400
	2	1,000	1,000		2,000
Lateral escala exterior	1	2,600			2,600
Folrat serveis	1				1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT		PREU	TOTAL
				Total M2 d'Amidament :	19,367		
17-4	PB13-YR2	UT	Subministre i muntatge d'escala interior de 3,70 m de longitud, per 0,90 m d'amplada, formada per dues bigues de planxa d'acer de 10 mm de gruix, una amb cantell màxim de 27 cm, formant el perfil dels graons, i l'altre de perfil continu de cantell 1,06 m, inclosos travessers de 0,90 m d'amplada per una petjada de 28 cm, tot soldat i collat a paret i a taló metàl.lic sobre paviment.				
		Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
				Total Ut d'Amidament :	1,000		
17-5	P868-H9CJ	M2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer per pintar de 3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques				
		Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		Armari connexions	1		1,200	1,880	2,256
			2		0,300	1,880	1,128
			1		1,200	0,300	0,360
				Total M2 d'Amidament :	3,744		
17-6	PE4A-8CKD	U	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1, col·locat				
		Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
				Total U d'Amidament :	1,000		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
----	------	----	-------------	-----------	------	-------

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 18 EQUIPAMENTS

- 18-7 PQ76-7ODX U Cos baix de cuina amb 4 mòduls estàndards per a moble de cuina, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb calaixos i cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 18-8 PQ75-7NVV U Cos alt de cuina, format per 4 mòduls estàndard, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, amb portes batents/projectants, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret, inclòs encaix d'extractor, i dues regletes led sota moble empalmables, de 115 cm de llargada cada una, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 18-9 PQ54-430Q M2 Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera i placa de cocció

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	2,400	0,630		1,512

Total M2 d'Amidament : 1,512

- 18-1 PQ80-H9UU U Subministre i instal·lació de campana extractora d'acer inoxidable tipus telescòpica, de fins a 310 m3/h, de menys de 60 db, de 60 x 60 cm, equipada amb un motor, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 18-2 PQ81-HB3U U Sbuministre i instal·lació de placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Total U d'Amidament : 1,000

- 18-3 PQ81-HB3T U Subminstre i instal·lació de forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.

Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
Total U d'Amidament :				1,000		
18-4	PJ181-3DXM	U	Subministre i col·locació d'aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa, similar/equivalent, encastada a un taulell de cuina			
	Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
18-5	PJ210-VQJL	U	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a xarxa d'aigua potable.			
	Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
18-6	PJ117-3BMM	U	Subministre i instal·lació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó d'ampolla cromat de 1 1/4" amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar, i fins i tot desaigua de 1 1/4" amb sobreixidor i tap automàtic model 505400000 de la casa roca o equivalent/similar, tot col·locat i en funcionament.			
	Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Lavabo P1	1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
18-7	PJ217-3SC0	U	Subministre i instal·lació d'aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a la xarxa d'aigua.			
	Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
		1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		
18-8	PJ11C-3CXZ	U	Subministrei i instal·lació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus rimless, model inspira round, de la casa roca, amb seient i tapa amb amortidor, col·locat amb fixacions murals, fins i tot amb bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar, i placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a la xarxa d'aigua i d'evacuació.			
	Situació	P.lg.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Servei P1	1				1,000
Total U d'Amidament :				1,000		

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
18-9	PJ11A-7ASA	U	Subministre i col.locació de plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada, encastat al paviment, i amb desaigna de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar, fins i tot amb tapa de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Servei P1		1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	
18-10	PJ21E-3UGS	U	Subministre i instal.lació de pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Servei P1		1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	
18-11	PJ185-3D49	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat amb suports murals				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	
18-12	PJ210-3YJK	U	Subministre i instal.lació d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua potable.				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Rentador		1				1,000
	Sala polivalent		1				1,000
Total U d'Amidament :						2,000	
18-13	PJ185-3D51	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat sobre taulell				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
Total U d'Amidament :						1,000	
18-14	PQ54-430P	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera				
	Situació		P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	Taulell PB		1	0,900	0,540		0,486
Total M2 d'Amidament :						0,486	

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
18-15	ITS020	U	<p>Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa valida, o equivalent similar. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: preparació de la zona de treball. Col·locació de les guies i fixacions. Muntatge de l'elevador sobre les guies. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Col·locació i connexió de les botoneres i dels sistemes de seguretat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.</p>				
		Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
							Total U d'Amidament : 1,000

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 19 SEGURETAT I SALUT

19-1	19SSTU-R2	PA	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obres				
		Situació	P.Ig.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
			1				1,000
							Total Pa d'Amidament : 1,000

QUADRE DE PREUS N°1

ADVERTENCIA: Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la rebaixa que resulti a la subhasta en el seu cas, son els que serveixen de base al contracte, i s'utilitzaran per a valorar l'obra executada, seguint el preveïst a la Clàusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, consideran inclosos en ells els treballs, mitjans auxiliars i materials necessaris per a la ejecució de la unitat d'obra que defineixen, conforme al prescrit a la Cláusula 51 del Plec avans esmentat, per la qual cosa el Contratista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació en ells, sota cap pretexte d'error o omisió.

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS				
01-1	P124-H9AF	U	Desmuntatge d'escomesa elèctrica escomesa aèria per a subministrament a baixa tensió 200 kva, com a màxim, fixada superficialment a façana de l'edifici, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	TOTAL EUROS PER U 242,35 € dos-cents quaranta-dos amb trenta-cinc Euros
01-2	P124-H9AE	U	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de d inferior a 2"	TOTAL EUROS PER U 48,47 € quaranta-vuit amb quaranta-set Euros
01-3	P21DH-IQEN	U	Desmuntatge de braç mural de llumanera exterior de carrer amb els accessoris i elements subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 11,23 € onze amb vint-i-tres Euros
01-4	P21GL-HIRP	M	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals	TOTAL EUROS PER M 1,37 € u amb trenta-set Euros
01-5	P191-4RPD	U	Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra	TOTAL EUROS PER U 1,85 € u amb vuitanta-cinc Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 ARRENCADES I ENDERROCS				
02-1	P2140-4RRM	U	Arrencada de full i golfos, de porta exterior de ferro i malla metàl·lica, d'un batent amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 18,59 € divuit amb cinquanta-nou Euros
02-2	P2140-4RRN	U	Arrencada de bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 9,29 € nou amb vint-i-nou Euros
02-3	P2140-4RRS	U	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 11,15 € onze amb quinze Euros
02-4	P2140-4RRL	U	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 10,22 € deu amb vint-i-dos Euros
02-5	P214Q-ETRY	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior sota tub protector, en habitatge unifamiliar de 15 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	TOTAL EUROS PER U 28,36 € vint-i-vuit amb trenta-sis Euros
02-6	P21GS-4RVG	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 15,17 € quinze amb disset Euros
02-7	P21GS-4RV9	U	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 13,70 € tretze amb setanta Euros
02-8	P21GS-4RVF	U	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER U 12,49 € dotze amb quaranta-nou Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
02-9	P2140-HJ3D	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, col·locada superficialment, que dona servei a una superfície de 15 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	TOTAL EUROS PER U 255,81 € dos-cents cinquanta-cinc amb vuitanta-u Euros
02-10	P21G1-W8Z7	M	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	TOTAL EUROS PER M 22,10 € vint-i-dos amb deu Euros
02-11	P214Q-4RPI	M2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	TOTAL EUROS PER M2 23,27 € vint-i-tres amb vint-i-set Euros
02-12	P214Q-4RPQ	M2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 3,17 € tres amb disset Euros
02-13	P214Q-4RPM	M2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 9,29 € nou amb vint-i-nou Euros
02-14	P214Q-4RNZ	M2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 37,04 € trenta-set amb quatre Euros
02-15	P214Q-4RNP	M2	Enderroc de sostre nerval de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 37,51 € trenta-set amb cinquanta-u Euros
02-16	P214Q-4RQ1	M	Enderroc de canaló d'obra de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M 2,79 € dos amb setanta-nou Euros
02-17	P214Q-4RNE	M2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 9,94 € nou amb noranta-quatre Euros
02-18	P2143-4RR0	M	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M 4,54 € quatre amb cinquanta-quatre Euros
02-19	P2140-4RO7	M3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M3 130,09 € cent trenta amb nou Euros
02-20	P2140-4RO3	M3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M3 148,67 € cent quaranta-vuit amb seixanta-set Euros
02-21	P2142-4RML	M2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 7,45 € set amb quaranta-cinc Euros
02-22	K2182231	M2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M2 11,63 € onze amb seixanta-tres Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
02-23	P2R5-DT40	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	TOTAL EUROS PER M3 23,88 € vint-i-tres amb vuitanta-vuit Euros
02-24	P2R5-DT2G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	TOTAL EUROS PER M3 8,79 € vuit amb setanta-nou Euros
02-25	P2RA-EU6C	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	TOTAL EUROS PER M3 23,69 € vint-i-tres amb seixanta-nou Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 MOVIMENT DE TERRES				
03-1	P2216-8F2Y	M3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor	TOTAL EUROS PER M3 94,62 € noranta-quatre amb seixanta-dos Euros
03-2	P221B-EL6W	M3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	TOTAL EUROS PER M3 75,46 € setanta-cinc amb quaranta-sis Euros
03-3	P2215-AXRO	M3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	TOTAL EUROS PER M3 98,97 € noranta-vuit amb noranta-set Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 FONAMENTS				
04-1	P3Z3-D52S	M2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20, abocat des de camió	TOTAL EUROS PER M2 13,24 € tretze amb vint-i-quatre Euros
04-2	P310-D51K	KG	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	TOTAL EUROS PER KG 1,68 € u amb seixanta-vuit Euros
04-3	P312-I608	M3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	TOTAL EUROS PER M3 113,29 € cent tretze amb vint-i-nou Euros
04-4	P4E4-5NS2	M2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fabrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes	TOTAL EUROS PER M2 40,23 € quaranta amb vint-i-tres Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
04-5	P3C5-I311	M3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	TOTAL EUROS PER M3 113,90 € cent tretze amb noranta Euros
04-6	P3C0-3D8E	KG	Armadura per a lloses de fonaments ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	TOTAL EUROS PER KG 1,73 € u amb setanta-tres Euros
04-7	P332-DQDN	M2	Encofrat amb tauló de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	TOTAL EUROS PER M2 51,18 € cinquanta-u amb divuit Euros
04-8	P33C-HJSO	M3	Restitució de volum mancat en recalçat constructiu de fonaments, mur o dau exempt amb formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm i barreja de sorres grandes, amb una proporció en volum de 1:4, amb pedres de recuperació embegudes de forma ciclòpia, elaborat amb formigonera, abocat manualment.	TOTAL EUROS PER M3 241,36 € dos-cents quaranta-u amb trenta-sis Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 ESTRUCTURA				
05-1	P4D8-3UAF	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	TOTAL EUROS PER M2 29,61 € vint-i-nou amb seixanta-u Euros
05-2	P4B4-3FRK	KG	Armadura per a cercols ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2	TOTAL EUROS PER KG 1,84 € u amb vuitanta-quatre Euros
05-3	P4534-JWTM	M3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	TOTAL EUROS PER M3 111,76 € cent onze amb setanta-sis Euros
05-4	P430-6UIH	M3	Biga de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 12x25 a 20x30 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1, muntada sobre suports o empotrada a paret.	TOTAL EUROS PER M3 1.757,21 € mil set-cents cinquanta-set amb vint-i-u Euros
05-5	EMT050	M2	Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermohip floor, ty 12-120-12 "thermohip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat amb cargols autoroscants de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, sobre estructura de fusta, amb una llum entre recolzaments de 40 cm, per a forjat. Inclús banda autoadhesiva, banda acústica "thermohip", de cautxú epdm, per a desolidarització, segellador adhesiu, "thermohip", per al segellat de junts entre panells. Criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el paviment. Inclou: replanteig i tall dels panells. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Col·locació i fixació del panell sandvitx. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de projecte.	TOTAL EUROS PER M2 112,85 € cent dotze amb vuitanta-cinc Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
05-6	QUN040	M2	Tauler de panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m ³ /h·m ² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m ² k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat mecànicament sobre suport discontinu de fusta; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclús cargols autoroscants, per a fixació a suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: replanteig. Tall de les peces. Col·locació dels panells que formen el tauler. Fixació mecànica de les peces al suport. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de projecte.	TOTAL EUROS PER M2 132,09 € cent trenta-dos amb nou Euros
05-7	P44C-DP0V	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 2,65 € dos amb seixanta-cinc Euros
05-8	P442-DG2P	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 2,58 € dos amb cinquanta-vuit Euros
05-9	P442-D	KG	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	TOTAL EUROS PER KG 2,45 € dos amb quaranta-cinc Euros
05-10	P447-MTR2	M	Formació de dintell per remunta o obertura de pas a parets de mamposteria de fins a 70 cm de gruix, mitjançant l'empotrament de dues biguetes metàl·liques d'acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent heb-160, amb una capa d'imprimació antioxidant, i amb una recolzament mínim de 20 cm per suport, ancorat i aparedat amb morter i pedra de recuperació per ompliment de buits.	TOTAL EUROS PER M 370,90 € tres-cents setanta amb noranta Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 SANEJAMENT

06-1	PD31-569T	U	Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm amb superfície preparada per rebre tapa d'acer inoxidable.	TOTAL EUROS PER U 101,99 € cent u amb noranta-nou Euros
06-2	PDK0-EUW8	U	Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	TOTAL EUROS PER U 427,36 € quatre-cents vint-i-set amb trenta-sis Euros
06-3	PD31-5699	U	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	TOTAL EUROS PER U 84,98 € vuitanta-quatre amb noranta-vuit Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
06-4	PD785-Q115	M	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular $\geq 8 \text{ kn/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	
			TOTAL EUROS PER M	43,45 € quaranta-tres amb quaranta-cinc Euros
06-5	PD19-49LY	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			TOTAL EUROS PER M	21,23 € vint-i-u amb vint-i-tres Euros
06-6	PD17-473D	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			TOTAL EUROS PER M	33,17 € trenta-tres amb disset Euros
06-7	PD1A-F120	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, de dn 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			TOTAL EUROS PER M	15,59 € quinze amb cinquanta-nou Euros
06-8	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.	
			TOTAL EUROS PER U	325,87 € tres-cents vint-i-cinc amb vuitanta-set Euros
06-9	ISD020b	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.	
			TOTAL EUROS PER U	172,91 € cent setanta-dos amb noranta-u Euros
06-10	ISD020d	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.	
			TOTAL EUROS PER U	65,63 € seixanta-cinc amb seixanta-tres Euros
06-11	ISD020e	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per galeria amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.	
			TOTAL EUROS PER U	172,91 € cent setanta-dos amb noranta-u Euros
06-12	P5ZJ1-52DI	M	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	
			TOTAL EUROS PER M	59,79 € cinquanta-nou amb setanta-nou Euros
06-13	PD13-HAWO	M	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
			TOTAL EUROS PER M	43,02 € quaranta-tres amb dos Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 PALETERIA				
07-1	P83EC-95PM	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	TOTAL EUROS PER M2 35,45 € trenta-cinc amb quaranta-cinc Euros
07-2	P83EC-9831	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	TOTAL EUROS PER M2 53,00 € cinquanta-tres Euros
07-3	P83EC-97WI	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (h) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	TOTAL EUROS PER M2 44,90 € quaranta-quatre amb noranta Euros
07-4	P655-802I	M2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (a) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,053 \text{ m}^2\cdot\text{k/w}$	TOTAL EUROS PER M2 66,34 € seixanta-sis amb trenta-quatre Euros
07-5	P4FF-EGWN	M3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 n/mm ² , de maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	TOTAL EUROS PER M3 304,31 € tres-cents quatre amb trenta-u Euros
07-6	P4G3-49QS	M3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	TOTAL EUROS PER M3 438,51 € quatre-cents trenta-vuit amb cinquanta-u Euros
07-7	P87C-HKUD	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts	TOTAL EUROS PER M2 33,73 € trenta-tres amb setanta-tres Euros
07-8	P4G3-I29Q	M3	Reparació amb reposició de peces per buits i descalçaments de parts de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals, fins i tot els treballs de rejuntat amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural nhl 3,5, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165.	TOTAL EUROS PER M3 388,05 € tres-cents vuitanta-vuit amb cinc Euros
07-9	P8KB-464X	M	Escopidor de fins a 40 cm d'ampl·ria, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	TOTAL EUROS PER M 34,64 € trenta-quatre amb seixanta-quatre Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
07-10	P8M0-47VQ	M	Brancals i llindes de 45 cm d'amplària com a màxim, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i amb adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004	TOTAL EUROS PER M 39,52 € trenta-nou amb cinquanta-dos Euros
07-11	P87C-HKUT	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat exterior, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, aconseguint una veladura unificadora de tot el parament.	TOTAL EUROS PER M2 41,22 € quaranta-u amb vint-i-dos Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 COBERTA

08-1	P52D-4V4A	M2	Teulada de teula àrab de ceràmica, amb canals noves de color envellit, i cobertores de teula vella de recuperació, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb espuma de poliuretà, sobre lliston de fusta de pi gallec tractat, de 42x27 mm, qualitat vi	TOTAL EUROS PER M2 64,96 € seixanta-quatre amb noranta-sis Euros
08-2	P5ZA0-51FS	M	Carener ceràmic de teula àrab, de teula vella de recuperació i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	TOTAL EUROS PER M 19,70 € dinou amb setanta Euros
08-3	P5ZE6-52AY	M	Vora lliure de façana, i ràfec, formada per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	TOTAL EUROS PER M 480,86 € quatre-cents vuitanta amb vuitanta-sis Euros
08-4	P5ZE6-U67E	M	Vora lliure de façana, formada per tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locada amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	TOTAL EUROS PER M 147,73 € cent quaranta-set amb setanta-tres Euros
08-5	P5ZE7-4SMT	M	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	TOTAL EUROS PER M 14,43 € catorze amb quaranta-tres Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 PAVIMENTS

09-1	P7B1-6Q6N	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	TOTAL EUROS PER M2 2,04 € dos amb quatre Euros
09-2	P924-HZ8N	M2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	TOTAL EUROS PER M2 3,64 € tres amb seixanta-quatre Euros
09-3	P7B2-5RJ9	M2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	TOTAL EUROS PER M2 1,26 € u amb vint-i-sis Euros
09-4	P9Z3-DP7Z	M2	Armadura de lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	TOTAL EUROS PER M2 4,40 € quatre amb quaranta Euros
09-5	P93M-LN99	M2	Solera de formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	TOTAL EUROS PER M2 23,92 € vint-i-tres amb noranta-dos Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
09-6	P7R1-HIZ1	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	TOTAL EUROS PER M2 22,31 € vint-i-dos amb trenta-u Euros
09-7	P7R1-HJEL	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical	TOTAL EUROS PER M2 29,92 € vint-i-nou amb noranta-dos Euros
09-8	P9D5-3657	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	TOTAL EUROS PER M2 52,24 € cinquanta-dos amb vint-i-quatre Euros
09-9	P9U4-4ZAY	M	Sòcol de fusta de iroko envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	TOTAL EUROS PER M 14,28 € catorze amb vint-i-vuit Euros
09-10	P774-6Q97	M2	Membrana làmina polimèrica impermeable per interiors d'alicatats i enrajolats de terres, model "imperband" de la casa "butech de porcelanosa" o equivalent, de 0,5 mm de gruix, formada per una doble fulla de polietilè termoplàstiques i revestida en ambdues cares per fibres de polièster no teixit, col·locada adherida amb adhesius cementosos tipus c2.	TOTAL EUROS PER M2 22,03 € vint-i-dos amb tres Euros
09-11	P9D5-3669	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	TOTAL EUROS PER M2 54,23 € cinquanta-quatre amb vint-i-tres Euros
09-12	P9Q4-5V4Q	M2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix	TOTAL EUROS PER M2 49,06 € quaranta-nou amb sis Euros
09-13	P965-EAE7	M	Formació d'alçada de graó amb vorada de pedra granítica "silvestre moreno", serrada mecànicament i flamejada a dues cares, de 5x30 cm, i col·locades sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària.	TOTAL EUROS PER M 51,22 € cinquanta-u amb vint-i-dos Euros
09-14	P9D1-I6WG	M2	Paviment de llambordi ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a transit intens, keracolor ppn de mapei o similar.	TOTAL EUROS PER M2 71,35 € setanta-u amb trenta-cinc Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
09-15	P9V4-H9E0	M	Esglaó de fusta de jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	TOTAL EUROS PER M 41,45 € quaranta-u amb quaranta-cinc Euros
09-16	P9Q1-H9DC	M2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 5 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable	TOTAL EUROS PER M2 89,13 € vuitanta-nou amb tretze Euros

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 10 XARXA D'AIGUA POTABLE

10-1	IFA010	U	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1 1/4" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta de dimensions interiors 48x48x60 cm d'obra de fàbrica construïda amb fàbrica de maó calat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, m-5, col·locada sobre solera de formigó en massa hm-20/p/20/i de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, m-15 i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa hm-20/p/20/i, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 375,95 € tres-cents setanta-cinc amb noranta-cinc Euros
10-2	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/2" dn 40 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 143,60 € cent quaranta-tres amb seixanta Euros
10-3	IFI010	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 362,30 € tres-cents seixanta-dos amb trenta Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
10-4	IFI010b	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 275,34 € dos-cents setanta-cinc amb trenta-quatre Euros
10-5	IFI010c	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 244,44 € dos-cents quaranta-quatre amb quaranta-quatre Euros
10-6	IFI010d	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 335,17 € tres-cents trenta-cinc amb disset Euros
10-7	IFW030	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	TOTAL EUROS PER U 19,16 € dinou amb setze Euros
10-8	IFI005	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.	TOTAL EUROS PER M 6,06 € sis amb sis Euros
10-9	IFI005b	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.	TOTAL EUROS PER M 10,02 € deu amb dos Euros
10-10	IFM005	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.	TOTAL EUROS PER M 10,34 € deu amb trenta-quatre Euros
10-11	IFM005b	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.	TOTAL EUROS PER M 6,22 € sis amb vint-i-dos Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 11 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
11-1	IEP025	M	Subministrament i instal·lació de conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. També p/p d'unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Completament muntat, amb connexions establertes i provat.	TOTAL EUROS PER M 5,47 € cinc amb quaranta-set Euros
11-2	IEI015	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge unifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: accés porxo planta baixa, entrada amb sales annexes de planta baixa, escala, estar-menjador-cuina, habitació doble, bany, rentador galeria i terrassa, composta dels següents elements: quadre general de comandament i protecció formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (icp) (no inclòs en aquest preu en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (iga) de tall omipolar (2p), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a (c1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a (c3), 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (c4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c7), 1 interruptor diferencial de 25 a (4p), 1 interruptor diferencial de 25 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p); quadre secundari: quadre secundari d'ascensor: 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (2p); circuits interiors: c1, il·luminació, h07v-k reacció al foc classe eca 3g1,5 mm ² ; c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c3, cuina i forn, h07v-k reacció al foc classe eca 3g6 mm ² ; c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuits independents per a cada aparell), h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c5, preses de corrent dels banys i de cuina, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c7, del tipus c2, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; 1 línia d'alimentació per a 1 ascensor ita-1 amb quadre secundari i 3 circuits interiors: 1 per a l'ascensor, 1 per a enllumenat i 1 per a preses de corrent; 1 circuit per a enllumenat exterior; mecanismes model simon 270 o equivalent/similar, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús tub protector, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. Segons plànols de projecte.	TOTAL EUROS PER U 3.270,00 € tres mil dos-cents setanta Euros
11-3	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.	TOTAL EUROS PER U 272,93 € dos-cents setanta-dos amb noranta-tres Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
11-4	PGE1-I1WV	U	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de fins a 1500 w de potència, inclosa mà d'obra i accessoris necessaris, formada per un inversor de connexió a xarxa monofàsica tipus greenheiss gh-i style gh-i 1.5 1m style, o equivalent/similar de 12,5 a, amb quadre ac inversor solver 1,5 kw, monofàsic, o equivalent/similar, i quadre de protecció string stc ip 1 1000v 20a, o equivalent/similar. Fins i tot amb connexió a xarxa de terra formada per pica de terra de coure 100 micres de 1,5 ml, grapa cable pica, cable presa a terra coure 35 mm, amb terminals de cable tubular de coure a-m m10 35 mm² i caixa de seccionament de terra 2 ctsd650. Tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm. Inclòs el cablejat format per cables lliures d'halògens 6mm², negre i vermell, i cable lha rz1 3g6 0,6/1kv.	
			TOTAL EUROS PER U	4.038,95 € quatre mil trenta-vuit amb noranta-cinc Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 12 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS				
12-1	IAV020	U	Instal·lació d'equip de porter electrònic antivandàlic per habitatge unifamiliar compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada, font d'alimentació i telèfon. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.	
			TOTAL EUROS PER U	355,10 € tres-cents cinquanta-cinc amb deu Euros
12-2	PP14-61VQ	U	Instal·lació de captació de tv, per a habitatge unifamiliar, amb pal i antenas tv/fm, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta	
			TOTAL EUROS PER U	232,08 € dos-cents trenta-dos amb vuit Euros
12-3	IAA100	M	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.	
			TOTAL EUROS PER M	1,34 € u amb trenta-quatre Euros
12-4	IAA120	U	Presa doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.	
			TOTAL EUROS PER U	11,74 € onze amb setanta-quatre Euros
12-5	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.	
			TOTAL EUROS PER U	54,30 € cinquanta-quatre amb trenta Euros
12-6	PP50-HA45	U	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural	
			TOTAL EUROS PER U	393,81 € tres-cents noranta-tres amb vuitanta-u Euros
12-7	IAA110	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".	
			TOTAL EUROS PER U	10,05 € deu amb cinc Euros
12-8	PP52-6NW8	U	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a intercomunicador	
			TOTAL EUROS PER U	89,47 € vuitanta-nou amb quaranta-set Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 13 INSTAL.LACIONS TÈRIQUES				
13-1	PEE0-CRK0	U	Subministre i instal.lació mural de bomba de calor aerotèrmica, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics. Tot connectat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 2.458,61 € dos mil quatre-cents cinquanta-vuit amb seixanta-u Euros
13-2	IBY200b	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 661,25 € sis-cents seixanta-u amb vint-i-cinc Euros
13-3	IBY200	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 704,32 € set-cents quatre amb trenta-dos Euros
13-4	IBY252	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor. Inclús elements antivibratoris de terra, amb 4 silenblocks ag-45, i amb alimentació elèctrica mitjançant cable màniguera de 3x2,5 mm2 i de 4x1,5 mm2, amb canal unex 90x60, i distribució fins a unitats interiors mitjançant tubería frigorífica escolclima de 1/4" i 3/8 " aïllada, fins i tot connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 1.946,68 € mil nou-cents quaranta-sis amb seixanta-vuit Euros
13-5	PE76-B019	U	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment	TOTAL EUROS PER U 561,67 € cinc-cents seixanta-u amb seixanta-set Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 14 ENLLUMENAT				
14-1	PH40-6U25	M	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, col·locat	TOTAL EUROS PER M 36,75 € trenta-sis amb setanta-cinc Euros
14-2	PHP0-AZBZ	U	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril	TOTAL EUROS PER U 141,11 € cent quaranta-u amb onze Euros
14-3	PHN1-AE1R	U	Subministre i instal·lació d'aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb lampada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrament, tot muntat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 359,57 € tres-cents cinquanta-nou amb cinquanta-set Euros
14-4	PHB3-HZ6R	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 2700 k, muntada superficialment	TOTAL EUROS PER U 42,33 € quaranta-dos amb trenta-tres Euros
14-5	PH13-BZBG	U	Llumenera decorativa formada per regleta led muntada superficialment, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	TOTAL EUROS PER U 38,01 € trenta-vuit amb un Euros
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 15 REVESTIMENTS				
15-1	P846-9JO5	M2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	TOTAL EUROS PER M2 37,72 € trenta-set amb setanta-dos Euros
15-2	P824-3RAB	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup bia (une-en 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	TOTAL EUROS PER M2 43,39 € quaranta-tres amb trenta-nou Euros
15-3	P894-4V8Y	M2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, amb color a escollir per la df	TOTAL EUROS PER M2 21,77 € vint-i-u amb setanta-set Euros
15-4	P89J-4UDD	M2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant indeterminat i dues d'acabat, amb color a escollir per la df	TOTAL EUROS PER M2 13,06 € tretze amb sis Euros
15-5	P89C-393V	M2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, amb color a escollir per la df	TOTAL EUROS PER M2 28,30 € vint-i-vuit amb trenta Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 16 FUSTERIES				
16-1	PA14-88ZH	U	Subministre i muntatge de tancament exterior format per finestral de 12 fulls batents (6 inferiors de 70 cms x 120 cms i 6 superiors de 70 amb altures compreses entre 70 cms i 140 cms) per a un buit d'obra aproximat de trapezoidal de 500 cm d'allargada x 220 cm d'alçada mitjana, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.	TOTAL EUROS PER U 9.169,63 € nou mil cent seixanta-nou amb seixanta-tres Euros
16-2	PAVG-4WBA	U	Subministre i muntatge de porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic.	TOTAL EUROS PER U 5.684,77 € cinc mil sis-cents vuitanta-quatre amb setanta-set Euros
16-3	PA12-8415	U	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior de 90x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys, amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.	TOTAL EUROS PER U 2.063,90 € dos mil seixanta-tres amb noranta Euros
16-4	PA12-8742	U	Subministre i col.locació de fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.	TOTAL EUROS PER U 3.027,24 € tres mil vint-i-set amb vint-i-quatre Euros
16-5	PAVG-4WBT	U	Subministre i muntatge de reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.	TOTAL EUROS PER U 3.165,94 € tres mil cent seixanta-cinc amb noranta-quatre Euros
16-6	PA12-8417	U	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.	TOTAL EUROS PER U 2.069,14 € dos mil seixanta-nou amb catorze Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
16-7	PA18-82IT	U	Subministre i col.locació de finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable. Tot muntat i comprovat.	
			TOTAL EUROS PER U	488,50 € quatre-cents vuitanta-vuit amb cinquanta Euros
16-8	PQ76-7IPX	U	Subministre i muntatge de cos d'armari d'entrada de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	
			TOTAL EUROS PER U	2.357,17 € dos mil tres-cents cinquanta-set amb disset Euros
16-9	PQ76-8TYW	U	Subministre i muntatge de cos d'armari de dormitori de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	
			TOTAL EUROS PER U	2.679,30 € dos mil sis-cents setanta-nou amb trenta Euros
16-10	PQ76-5TEH	U	Subministre i muntatge de prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra, recolzada sobre terra i ancorada a la paret.	
			TOTAL EUROS PER U	793,07 € set-cents noranta-tres amb set Euros
16-11	LPM020	U	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, col·locada en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.	
			TOTAL EUROS PER U	191,33 € cent noranta-u amb trenta-tres Euros
16-12	LPM021	U	Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x45 mm; galzes de mdf de 90x20 mm; tapajunts de mdf de 70x10 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.	
			TOTAL EUROS PER U	421,91 € quatre-cents vint-i-u amb noranta-u Euros
16-13	PA12-8419	U	Subministre i col.locació de porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.	
			TOTAL EUROS PER U	1.864,67 € mil vuit-cents seixanta-quatre amb seixanta-set Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 17 SERRALLERIA				
17-1	PB12-DIW5	M	Barana d'acer per a pintar de 100 cm d'alçària, amb travesser inferior, superior formats per passamà massís de 40x8, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.	TOTAL EUROS PER M 137,66 € cent trenta-set amb seixanta-sis Euros
17-2	PB12-DIUE	M2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic, i tot soldat i acabat.	TOTAL EUROS PER M2 208,58 € dos-cents vuit amb cinquanta-vuit Euros
17-3	PB12-TRL1	UT	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.	TOTAL EUROS PER UT 771,38 € set-cents setanta-u amb trenta-vuit Euros
17-4	PB12-TRO2	UT	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.	TOTAL EUROS PER UT 1.048,32 € mil quaranta-vuit amb trenta-dos Euros
17-5	P8M1-HCHV	M2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic a paret ceràmica o de mamposteria.	TOTAL EUROS PER M2 175,46 € cent setanta-cinc amb quaranta-sis Euros
17-6	PB13-YR2	UT	Subministre i muntatge d'escala interior de 3,70 m de longitud, per 0,90 m d'amplada, formada per dues bigues de planxa d'acer de 10 mm de gruix, una amb cantell màxim de 27 cm, formant el perfil dels graons, i l'altre de perfil continu de cantell 1,06 m, inclosos travessers de 0,90 m d'amplada per una petjada de 28 cm, tot soldat i collat a paret i a taló metàl.lic sobre paviment.	TOTAL EUROS PER UT 2.286,06 € dos mil dos-cents vuitanta-sis amb sis Euros
17-7	P868-H9CJ	M2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer per pintar de 3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques	TOTAL EUROS PER M2 62,86 € seixanta-dos amb vuitanta-sis Euros
17-8	PE4A-8CKD	U	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1, col·locat	TOTAL EUROS PER U 156,53 € cent cinquanta-sis amb cinquanta-tres Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 18 EQUIPAMENTS				
18-1	PQ76-7ODX	U	Cos baix de cuina amb 4 mòduls estàndards per a moble de cuina, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb calaixos i cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret.	TOTAL EUROS PER U 1.257,10 € mil dos-cents cinquanta-set amb deu Euros
18-2	PQ75-7NVV	U	Cos alt de cuina, format per 4 mòduls estàndard, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, amb portes batents/projectants, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret, inclòs encaix d'extractor, i dues regletes led sota moble empalmables, de 115 cm de llargada cada una, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	TOTAL EUROS PER U 1.046,57 € mil quaranta-sis amb cinquanta-set Euros
18-3	PQ54-430Q	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera i placa de cocció	TOTAL EUROS PER M2 359,54 € tres-cents cinquanta-nou amb cinquanta-quatre Euros
18-4	PQ80-H9UU	U	Subministre i instal·lació de campana extractora d'acer inoxidable tipus telescòpica, de fins a 310 m3/h, de menys de 60 db, de 60 x 60 cm, equipada amb un motor, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	TOTAL EUROS PER U 332,45 € tres-cents trenta-dos amb quaranta-cinc Euros
18-5	PQ81-HB3U	U	Sbuministre i instal·lació de placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 677,52 € sis-cents setanta-set amb cinquanta-dos Euros
18-6	PQ81-HB3T	U	Subminisre i instal·lació de forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 872,08 € vuit-cents setanta-dos amb vuit Euros
18-7	PJ181-3DXM	U	Subministre i col·locació d'aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa, similar/equivalent, encastada a un taulell de cuina	TOTAL EUROS PER U 123,47 € cent vint-i-tres amb quaranta-set Euros
18-8	PJ210-VQJL	U	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a xarxa d'aigua potable.	TOTAL EUROS PER U 303,02 € tres-cents tres amb dos Euros

Quadre de Preus nº1

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
18-9	PJ117-3BMM	U	Subministre i instal.lació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó d'ampolla cromat de 11/4" amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar, i fins i tot desaigua de 11/4" amb sobreixidor i tap automàtic model 505400000 de la casa roca o equivalent/similar, tot col.locat i en funcionament.	TOTAL EUROS PER U 234,80 € dos-cents trenta-quatre amb vuitanta Euros
18-10	PJ217-3SC0	U	Subministre i instal.lació d'aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua.	TOTAL EUROS PER U 170,15 € cent setanta amb quinze Euros
18-11	PJ11C-3CXZ	U	Subministrei i instal.lació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus rimless, model inspira round, de la casa roca, amb seient i tapa amb amortidor, col.locat amb fixacions murals, fins i tot amb bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar, i placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua i d'evacuació.	TOTAL EUROS PER U 622,59 € sis-cents vint-i-dos amb cinquanta-nou Euros
18-12	PJ11A-7ASA	U	Subministre i col.locació de plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada, encastat al paviment, i amb desaigua de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar, fins i tot amb tapa de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.	TOTAL EUROS PER U 475,94 € quatre-cents setanta-cinc amb noranta-quatre Euros
18-13	PJ21E-3UGS	U	Subministre i instal.lació de pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.	TOTAL EUROS PER U 532,81 € cinc-cents trenta-dos amb vuitanta-u Euros
18-14	PJ185-3D49	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col.locat amb suports murals	TOTAL EUROS PER U 345,29 € tres-cents quaranta-cinc amb vint-i-nou Euros
18-15	PJ210-3YJK	U	Subministre i instal.lació d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua potable.	TOTAL EUROS PER U 138,56 € cent trenta-vuit amb cinquanta-sis Euros
18-16	PJ185-3D51	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col.locat sobre taulell	TOTAL EUROS PER U 286,45 € dos-cents vuitanta-sis amb quaranta-cinc Euros
18-17	PQ54-430P	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col.locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera	TOTAL EUROS PER M2 285,56 € dos-cents vuitanta-cinc amb cinquanta-sis Euros

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
18-18	ITS020	U	<p>Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa validada, o equivalent similar. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: preparació de la zona de treball. Col·locació de les guies i fixacions. Muntatge de l'elevador sobre les guies. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Col·locació i connexió de les botoneres i dels sistemes de seguretat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.</p>	<p>TOTAL EUROS PER U 9.864,28 € nou mil vuit-cents seixanta-quatre amb vint-i-vuit Euros</p>

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 19 SEGURETAT I SALUT

19-1	19SSTU-R2	PA	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obres	<p>TOTAL EUROS PER PA 3.494,89 € tres mil quatre-cents noranta-quatre amb vuitanta-nou Euros</p>
------	-----------	----	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

QUADRE DE PREUS N°2

ADVERTENCIA: Els preus del present quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui pressis abonar obres incomplertes quan per rescisió o altre causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altre forma que l'establerta en l'esmentat quadre.

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL N°: 01 TREBALLS PREVIS					
01-1	P124-H9AF	u	Desmuntatge d'escomesa elèctrica escomesa aèria per a subministrament a baixa tensió 200 kva, com a màxim, fixada superficialment a façana de l'edifici, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.		
				Mà d'obra	231,81 €
				Mitjans auxiliars	3,48 €
				3 % Costos indirectes	7,06 €
				TOTAL EUROS P... U	242,35 €
01-2	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de d inferior a 2"		
				Mà d'obra	46,36 €
				Mitjans auxiliars	0,70 €
				3 % Costos indirectes	1,41 €
				TOTAL EUROS P... U	48,47 €
01-3	P21DH-I...	u	Desmuntatge de braç mural de llumenera exterior de carrer amb els accessoris i elements subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	10,74 €
				Mitjans auxiliars	0,16 €
				3 % Costos indirectes	0,33 €
				TOTAL EUROS P... U	11,23 €
01-4	P21GL-H...	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals		
				Mà d'obra	1,31 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				3 % Costos indirectes	0,04 €
				TOTAL EUROS P... M	1,37 €
01-5	P191-4RPD	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra		
				Mà d'obra	1,77 €
				Mitjans auxiliars	0,03 €
				3 % Costos indirectes	0,05 €
				TOTAL EUROS P... U	1,85 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 02 ARRENCADES I ENDERROCS					
02-1	P2140-4...	u	Arrencada de full i golfos, de porta exterior de ferro i malla metàl·lica, d'un batent amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	17,78 €
				Mitjans auxiliars	0,27 €
				3 % Costos indirectes	0,54 €
				TOTAL EUROS P... U	18,59 €
02-2	P2140-4...	u	Arrencada de bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	8,89 €
				Mitjans auxiliars	0,13 €
				3 % Costos indirectes	0,27 €
				TOTAL EUROS P... U	9,29 €
02-3	P2140-4...	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	10,67 €
				Mitjans auxiliars	0,16 €
				3 % Costos indirectes	0,32 €
				TOTAL EUROS P... U	11,15 €
02-4	P2140-4...	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	9,77 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	0,15 €
				3 % Costos indirectes	0,30 €
				TOTAL EUROS P... U	10,22 €
02-5	P214Q-E...	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior sota tub protector, en habitatge unifamiliar de 15 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.		
				Mà d'obra	27,12 €
				Mitjans auxiliars	0,41 €
				3 % Costos indirectes	0,83 €
				TOTAL EUROS P... U	28,36 €
02-6	P21GS-4...	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	14,51 €
				Mitjans auxiliars	0,22 €
				3 % Costos indirectes	0,44 €
				TOTAL EUROS P... U	15,17 €
02-7	P21GS-4...	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	13,10 €
				Mitjans auxiliars	0,20 €
				3 % Costos indirectes	0,40 €
				TOTAL EUROS P... U	13,70 €
02-8	P21GS-4...	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	11,95 €
				Mitjans auxiliars	0,18 €
				3 % Costos indirectes	0,36 €
				TOTAL EUROS P... U	12,49 €
02-9	P214Q-H...	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, col·locada superficialment, que dona servei a una superfície de 15 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.		
				Mà d'obra	244,69 €
				Mitjans auxiliars	3,67 €
				3 % Costos indirectes	7,45 €
				TOTAL EUROS P... U	255,81 €
02-10	P21G1-W...	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent		
				Mà d'obra	20,02 €
				Maquinària	0,83 €
				Materials	0,31 €
				Mitjans auxiliars	0,30 €
				3 % Costos indirectes	0,64 €
				TOTAL EUROS P... M	22,10 €
02-11	P214Q-4...	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament		
				Mà d'obra	22,26 €
				Mitjans auxiliars	0,33 €
				3 % Costos indirectes	0,68 €
				TOTAL EUROS P... M2	23,27 €
02-12	P214Q-4...	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mà d'obra	3,03 €
				Mitjans auxiliars	0,05 €
				3 % Costos indirectes	0,09 €
				TOTAL EUROS P... M2	3,17 €
02-13	P214Q-4...	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	8,89 €
				Mitjans auxiliars	0,13 €
				3 % Costos indirectes	0,27 €
				TOTAL EUROS P... M2	9,29 €
02-14	P214Q-4...	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	30,05 €
				Maquinària	5,46 €
				Mitjans auxiliars	0,45 €
				3 % Costos indirectes	1,08 €
				TOTAL EUROS P... M2	37,04 €
02-15	P214Q-4...	m2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	28,69 €
				Maquinària	7,30 €
				Mitjans auxiliars	0,43 €
				3 % Costos indirectes	1,09 €
				TOTAL EUROS P... M2	37,51 €
02-16	P214Q-4...	m	Enderroc de canaló d'obra de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	2,67 €
				Mitjans auxiliars	0,04 €
				3 % Costos indirectes	0,08 €
				TOTAL EUROS P... M	2,79 €
02-17	P214Q-4...	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	7,39 €
				Maquinària	2,15 €
				Mitjans auxiliars	0,11 €
				3 % Costos indirectes	0,29 €
				TOTAL EUROS P... M2	9,94 €
02-18	P2143-4...	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	3,64 €
				Maquinària	0,72 €
				Mitjans auxiliars	0,05 €
				3 % Costos indirectes	0,13 €
				TOTAL EUROS P... M	4,54 €
02-19	P214Q-4...	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	124,43 €
				Mitjans auxiliars	1,87 €
				3 % Costos indirectes	3,79 €
				TOTAL EUROS P... M3	130,09 €
02-20	P214Q-4...	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
				Mà d'obra	142,21 €
				Mitjans auxiliars	2,13 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIO	TOTAL
				3 % Costos indirectes	4,33 €
				TOTAL EUROS P... M3	148,67 €
02-21	P2142-4...	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Mà d'obra	7,12 €
				Mitjans auxiliars	0,11 €
				3 % Costos indirectes	0,22 €
				TOTAL EUROS P... M2	7,45 €
02-22	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Mà d'obra	11,12 €
				Mitjans auxiliars	0,17 €
				3 % Costos indirectes	0,34 €
				TOTAL EUROS P... M2	11,63 €
02-23	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Maquinària	23,18 €
				3 % Costos indirectes	0,70 €
				TOTAL EUROS P... M3	23,88 €
02-24	P2R5-DT...	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Maquinària	8,53 €
				3 % Costos indirectes	0,26 €
				TOTAL EUROS P... M3	8,79 €
02-25	P2RA-EU...	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	Materials	23,00 €
				3 % Costos indirectes	0,69 €
				TOTAL EUROS P... M3	23,69 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 03 MOVIMENT DE TERRES					
03-1	P2216-8F...	m3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor	Mà d'obra	90,50 €
				Mitjans auxiliars	1,36 €
				3 % Costos indirectes	2,76 €
				TOTAL EUROS P... M3	94,62 €
03-2	P221B-E...	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Mà d'obra	72,18 €
				Mitjans auxiliars	1,08 €
				3 % Costos indirectes	2,20 €
				TOTAL EUROS P... M3	75,46 €
03-3	P2215-A...	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Mà d'obra	94,67 €
				Mitjans auxiliars	1,42 €
				3 % Costos indirectes	2,88 €
				TOTAL EUROS P... M3	98,97 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL N°: 04 FONAMENTS					
04-1	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20, abocat des de camió		
				Mà d'obra	4,34 €
				Materials	8,44 €
				Mitjans auxiliars	0,07 €
				3 % Costos indirectes	0,39 €
				TOTAL EUROS P... M2	13,24 €
04-2	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2		
				Mà d'obra	0,53 €
				Materials	1,10 €
				3 % Costos indirectes	0,05 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,68 €
04-3	P312-I6O8	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot		
				Mà d'obra	10,28 €
				Materials	99,56 €
				Mitjans auxiliars	0,15 €
				3 % Costos indirectes	3,30 €
				TOTAL EUROS P... M3	113,29 €
04-4	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes		
				Mà d'obra	17,04 €
				Maquinària	0,05 €
				Materials	21,51 €
				Mitjans auxiliars	0,47 €
				3 % Costos indirectes	1,17 €
				TOTAL EUROS P... M2	40,23 €
04-5	P3C5-I311	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot		
				Mà d'obra	15,32 €
				Materials	95,03 €
				Mitjans auxiliars	0,23 €
				3 % Costos indirectes	3,32 €
				TOTAL EUROS P... M3	113,90 €
04-6	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2		
				Mà d'obra	0,57 €
				Materials	1,10 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				3 % Costos indirectes	0,05 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,73 €
04-7	P332-DQ...	m2	Encofrat amb tauló de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m		
				Mà d'obra	44,23 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Materials	4,35 €
				Mitjans auxiliars	1,11 €
				3 % Costos indirectes	1,49 €
				TOTAL EUROS P... M2	51,18 €
04-8	P33C-HJ...	m3	Restitució de volum mancat en recalçat constructiu de fonaments, mur o dau exempt amb formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm i barreja de sorres grandes, amb una proporció en volum de 1:4, amb pedres de recuperació embegudes de forma ciclòpia, elaborat amb formigonera, abocat manualment.		
				Mà d'obra	61,93 €
				Maquinària	1,40 €
				Materials	170,18 €
				Mitjans auxiliars	0,83 €
				3 % Costos indirectes	7,03 €
				TOTAL EUROS P... M3	241,36 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 05 ESTRUCTURA					
05-1	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta		
				Mà d'obra	23,85 €
				Materials	4,30 €
				Mitjans auxiliars	0,60 €
				3 % Costos indirectes	0,86 €
				TOTAL EUROS P... M2	29,61 €
05-2	P4B4-3FRK	kg	Armadura per a cercols ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2		
				Mà d'obra	0,67 €
				Materials	1,11 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				3 % Costos indirectes	0,05 €
				TOTAL EUROS P... KG	1,84 €
05-3	P4534-J...	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot		
				Materials	108,50 €
				3 % Costos indirectes	3,26 €
				TOTAL EUROS P... M3	111,76 €
05-4	P430-6UIH	m3	Biga de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 12x25 a 20x30 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1, muntada sobre suports o empotrada a paret.		
				Mà d'obra	384,76 €
				Materials	1.315,50 €
				Mitjans auxiliars	5,77 €
				3 % Costos indirectes	51,18 €
				TOTAL EUROS P... M3	1.757,21 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
05-5	EMT050	m2	<p>Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip floor, ty 12-120-12 "thermochip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat amb cargols autoroscants de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, sobre estructura de fusta, amb una llum entre recolzaments de 40 cm, per a forjat. Inclús banda autoadhesiva, banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, per a desolidarització, segellador adhesiu, "thermochip", per al segellat de junts entre panells.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el paviment.</p> <p>Inclou: replanteig i tall dels panells. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Col·locació i fixació del panell sandvitx. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 13,19 €</p> <p>Materials 94,22 €</p> <p>Mitjans auxiliars 2,15 €</p> <p>3 % Costos indirectes 3,29 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M2 112,85 €</p>	
05-6	QUN040	m2	<p>Tauler de panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m²k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat mecànicament sobre suport discontinu de fusta; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclús cargols autoroscants, per a fixació a suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: replanteig. Tall de les peces. Col·locació dels panells que formen el tauler. Fixació mecànica de les peces al suport. Segellat de juntes i unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 10,57 €</p> <p>Materials 115,16 €</p> <p>Mitjans auxiliars 2,51 €</p> <p>3 % Costos indirectes 3,85 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... M2 132,09 €</p>	
05-7	P44C-DP...	kg	<p>Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura</p>	<p>Mà d'obra 0,86 €</p> <p>Maquinària 0,06 €</p> <p>Materials 1,63 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,02 €</p> <p>3 % Costos indirectes 0,08 €</p> <hr/> <p>TOTAL EUROS P... KG 2,65 €</p>	
05-8	P442-DG2P	kg	<p>Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura</p>	<p>Mà d'obra 0,78 €</p> <p>Maquinària 0,07 €</p> <p>Materials 1,63 €</p> <p>Mitjans auxiliars 0,02 €</p> <p>3 % Costos indirectes 0,08 €</p>	

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... KG	2,58 €
05-9	P442-D	kg	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	0,78 € 0,07 € 1,51 € 0,02 € 0,07 €
				TOTAL EUROS P... KG	2,45 €
05-10	P447-MTR2	m	Formació de dintell per remunta o obertura de pas a parets de mamposteria de fins a 70 cm de gruix, mitjançant l'empotrament de dues biguetes metàl·liques d'acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent heb-160, amb una capa d'imprimació antioxidant, i amb una recolzament mínim de 20 cm per suport, ancorat i aparedat amb morter i pedra de recuperació per ompliment de buits.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	194,68 € 6,17 € 154,39 € 4,86 € 10,80 €
				TOTAL EUROS P... M	370,90 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 06 SANEJAMENT					
06-1	PD31-569T	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm amb superfície preparada per rebre tapa d'acer inoxidable.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	86,10 € 0,04 € 11,59 € 1,29 € 2,97 €
				TOTAL EUROS P... U	101,99 €
06-2	PK0-EU...	u	Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	14,07 € 400,63 € 0,21 € 12,45 €
				TOTAL EUROS P... U	427,36 €
06-3	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	69,82 € 0,04 € 11,59 € 1,05 € 2,48 €
				TOTAL EUROS P... U	84,98 €
06-4	PD785-Q...	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular >= 8kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	Mà d'obra	14,22 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Maquinària	2,80 €
				Materials	24,95 €
				Mitjans auxiliars	0,21 €
				3 % Costos indirectes	1,27 €
				TOTAL EUROS P... M	43,45 €
06-5	PD19-49LY	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró		
				Mà d'obra	11,91 €
				Materials	8,52 €
				Mitjans auxiliars	0,18 €
				3 % Costos indirectes	0,62 €
				TOTAL EUROS P... M	21,23 €
06-6	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
				Mà d'obra	11,64 €
				Materials	20,39 €
				Mitjans auxiliars	0,17 €
				3 % Costos indirectes	0,97 €
				TOTAL EUROS P... M	33,17 €
06-7	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, de dn 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró		
				Mà d'obra	11,91 €
				Materials	3,05 €
				Mitjans auxiliars	0,18 €
				3 % Costos indirectes	0,45 €
				TOTAL EUROS P... M	15,59 €
06-8	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.		
				Mà d'obra	240,87 €
				Materials	69,31 €
				Mitjans auxiliars	6,20 €
				3 % Costos indirectes	9,49 €
				TOTAL EUROS P... U	325,87 €
06-9	ISD020b	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.		
				Mà d'obra	141,42 €
				Materials	23,16 €
				Mitjans auxiliars	3,29 €
				3 % Costos indirectes	5,04 €
				TOTAL EUROS P... U	172,91 €
06-10	ISD020d	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.		
				Mà d'obra	54,25 €
				Materials	8,22 €
				Mitjans auxiliars	1,25 €
				3 % Costos indirectes	1,91 €
				TOTAL EUROS P... U	65,63 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
06-11	ISD020e	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per galeria amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.		
				Mà d'obra	141,42 €
				Materials	23,16 €
				Mitjans auxiliars	3,29 €
				3 % Costos indirectes	5,04 €
				TOTAL EUROS P... U	172,91 €
06-12	P5ZJ1-52DI	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant		
				Mà d'obra	13,87 €
				Materials	43,76 €
				Mitjans auxiliars	0,42 €
				3 % Costos indirectes	1,74 €
				TOTAL EUROS P... M	59,79 €
06-13	PD13-HA...	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
				Mà d'obra	16,17 €
				Materials	25,36 €
				Mitjans auxiliars	0,24 €
				3 % Costos indirectes	1,25 €
				TOTAL EUROS P... M	43,02 €

PRESSUPOST PARCIAL N°: 07 PALETERIA

07-1	P83EC-9...	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·leria i canals de 48 mm d'ampl·leria, amb 1 placa estàndard (a) de 15 mm de guix, fixada mecànicament		
				Mà d'obra	9,58 €
				Materials	24,70 €
				Mitjans auxiliars	0,14 €
				3 % Costos indirectes	1,03 €
				TOTAL EUROS P... M2	35,45 €
07-2	P83EC-9...	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·leria i canals de 48 mm d'ampl·leria, amb 2 plaques estàndard (a) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca		
				Mà d'obra	11,95 €
				Materials	39,33 €
				Mitjans auxiliars	0,18 €
				3 % Costos indirectes	1,54 €
				TOTAL EUROS P... M2	53,00 €
07-3	P83EC-9...	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·leria i canals de 48 mm d'ampl·leria, amb 1 placa hidròfuga (h) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca		
				Mà d'obra	11,51 €
				Materials	31,91 €
				Mitjans auxiliars	0,17 €
				3 % Costos indirectes	1,31 €
				TOTAL EUROS P... M2	44,90 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
07-4	P655-802I	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (a) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,053 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$		
				Mà d'obra	10,32 €
				Materials	53,94 €
				Mitjans auxiliars	0,15 €
				3 % Costos indirectes	1,93 €
				TOTAL EUROS P... M2	66,34 €
07-5	P4FF-EG...	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 n/mm ² , de maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calçari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		
				Mà d'obra	212,06 €
				Maquinària	0,22 €
				Materials	77,91 €
				Mitjans auxiliars	5,25 €
				3 % Costos indirectes	8,86 €
				TOTAL EUROS P... M3	304,31 €
07-6	P4G3-49...	m3	Paredat de guix variable de pedra de recuperació carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l		
				Mà d'obra	363,21 €
				Maquinària	0,40 €
				Materials	56,04 €
				Mitjans auxiliars	6,09 €
				3 % Costos indirectes	12,77 €
				TOTAL EUROS P... M3	438,51 €
07-7	P87C-HK...	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, previ buidat i neteja del material dels junts		
				Mà d'obra	13,91 €
				Maquinària	0,13 €
				Materials	18,68 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				3 % Costos indirectes	0,98 €
				TOTAL EUROS P... M2	33,73 €
07-8	P4G3-I29Q	m3	Reparació amb reposició de peces per buits i descalçaments de parts de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals, fins i tot els treballs de rejuntat amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural nhl 3,5, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165.		
				Mà d'obra	334,81 €
				Maquinària	0,27 €
				Materials	33,35 €
				Mitjans auxiliars	8,32 €
				3 % Costos indirectes	11,30 €
				TOTAL EUROS P... M3	388,05 €
07-9	P8KB-464X	m	Escopidor de fins a 40 cm d'amplària, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10		
				Mà d'obra	22,12 €
				Maquinària	0,01 €
				Materials	11,16 €
				Mitjans auxiliars	0,33 €
				3 % Costos indirectes	1,01 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... M	34,64 €
07-10	P8M0-47...	m	Brancals i llindes de 45 cm d'amplària com a màxim, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i amb adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	25,26 € 0,01 € 12,71 € 0,38 € 1,15 €
				TOTAL EUROS P... M	39,52 €
07-11	P87C-HK...	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat exterior, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, aconseguint una veladura unificadora de tot el parament.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	21,18 € 0,13 € 18,68 € 0,02 € 1,20 €
				TOTAL EUROS P... M2	41,22 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 08 COBERTA					
08-1	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab de ceràmica, amb canals noves de color envellit, i cobertores de teula vella de recuperació, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb espuma de poliuretà, sobre lliston de fusta de pi gallec tractat, de 42x27 mm, qualitat vi	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	23,50 € 38,98 € 0,59 € 1,89 €
				TOTAL EUROS P... M2	64,96 €
08-2	P5ZA0-5...	m	Carener ceràmic de teula àrab, de teula vella de recuperació i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	8,14 € 10,79 € 0,20 € 0,57 €
				TOTAL EUROS P... M	19,70 €
08-3	P5ZE6-5...	m	Vora lliure de façana, i ràfec, formada per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	25,06 € 441,16 € 0,63 € 14,01 €
				TOTAL EUROS P... M	480,86 €
08-4	P5ZE6-U...	m	Vora lliure de façana, formada per tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locada amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	Mà d'obra Materials 3 % Costos indirectes	15,67 € 127,76 € 4,30 €
				TOTAL EUROS P... M	147,73 €
08-5	P5ZE7-4...	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Mà d'obra Maquinària Materials	6,35 € 0,01 € 7,50 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	0,16 €
				3 % Costos indirectes	0,42 €
				TOTAL EUROS P... M	14,43 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 09 PAVIMENTS					
09-1	P7B1-6Q6N	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	Mà d'obra	1,30 €
				Materials	0,66 €
				Mitjans auxiliars	0,02 €
				3 % Costos indirectes	0,06 €
				TOTAL EUROS P... M2	2,04 €
09-2	P924-HZ8N	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Mà d'obra	2,21 €
				Maquinària	0,31 €
				Materials	0,98 €
				Mitjans auxiliars	0,03 €
				3 % Costos indirectes	0,11 €
				TOTAL EUROS P... M2	3,64 €
09-3	P7B2-5RJ9	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Mà d'obra	0,97 €
				Materials	0,24 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				3 % Costos indirectes	0,04 €
				TOTAL EUROS P... M2	1,26 €
09-4	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	Mà d'obra	0,93 €
				Materials	3,33 €
				Mitjans auxiliars	0,01 €
				3 % Costos indirectes	0,13 €
				TOTAL EUROS P... M2	4,40 €
09-5	P93M-LN99	m2	Solera de formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	Mà d'obra	3,47 €
				Maquinària	9,89 €
				Materials	9,81 €
				Mitjans auxiliars	0,05 €
				3 % Costos indirectes	0,70 €
				TOTAL EUROS P... M2	23,92 €
09-6	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	Mà d'obra	10,35 €
				Materials	11,15 €
				Mitjans auxiliars	0,16 €
				3 % Costos indirectes	0,65 €
				TOTAL EUROS P... M2	22,31 €
09-7	P7R1-HJEL	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical	Mà d'obra	17,45 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Materials	11,34 €
				Mitjans auxiliars	0,26 €
				3 % Costos indirectes	0,87 €
				TOTAL EUROS P... M2	29,92 €
09-8	P9D5-3657	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)		
				Mà d'obra	14,58 €
				Materials	35,92 €
				Mitjans auxiliars	0,22 €
				3 % Costos indirectes	1,52 €
				TOTAL EUROS P... M2	52,24 €
09-9	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de iroko envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols		
				Mà d'obra	2,88 €
				Materials	10,94 €
				Mitjans auxiliars	0,04 €
				3 % Costos indirectes	0,42 €
				TOTAL EUROS P... M	14,28 €
09-10	P774-6Q97	m2	Membrana làmina polimèrica impermeable per interiors d'alicats i enrajolats de terres, model "imperband" de la casa "butech de porcelanosa" o equivalent, de 0,5 mm de gruix, formada per una doble fulla de polielofines termoplàstiques i revestida en ambdues cares per fibres de polièster no teixit, col·locada adherida amb adhesius cementosos tipus c2.		
				Mà d'obra	6,46 €
				Materials	14,83 €
				Mitjans auxiliars	0,10 €
				3 % Costos indirectes	0,64 €
				TOTAL EUROS P... M2	22,03 €
09-11	P9D5-3669	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)		
				Mà d'obra	22,43 €
				Materials	29,88 €
				Mitjans auxiliars	0,34 €
				3 % Costos indirectes	1,58 €
				TOTAL EUROS P... M2	54,23 €
09-12	P9Q4-5V...	m2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 listons per post, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix		
				Mà d'obra	10,56 €
				Materials	36,91 €
				Mitjans auxiliars	0,16 €
				3 % Costos indirectes	1,43 €
				TOTAL EUROS P... M2	49,06 €
09-13	P965-EAE7	m	Formació d'alçada de graó amb vorada de pedra granítica "silvestre moreno", serrada mecànicament i flamejada a dues cares, de 5x30 cm, i col·locades sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçària.		
				Mà d'obra	13,16 €
				Materials	36,37 €
				Mitjans auxiliars	0,20 €
				3 % Costos indirectes	1,49 €
				TOTAL EUROS P... M	51,22 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
09-14	P9D1-I6WG	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	28,52 € 0,07 € 40,26 € 0,42 € 2,08 €
				TOTAL EUROS P... M2	71,35 €
09-15	P9V4-H9E0	m	Esglaó de fusta de jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	10,70 € 29,38 € 0,16 € 1,21 €
				TOTAL EUROS P... M	41,45 €
09-16	P9Q1-H9...	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 5 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	25,60 € 60,55 € 0,38 € 2,60 €
				TOTAL EUROS P... M2	89,13 €

PRESSUPOST PARCIAL N°: 10 XARXA D'AIGUA POTABLE

10-1	IFA010	U	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1 1/4" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta de dimensions interiors 48x48x60 cm d'obra de fàbrica construïda amb fàbrica de maó calat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, m-5, col·locada sobre solera de formigó en massa hm-20/p/20/i de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, m-15 i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa hm-20/p/20/i, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.	Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	264,09 € 8,89 € 77,98 € 14,04 € 10,95 €
				TOTAL EUROS P... U	375,95 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
10-2	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/2" dn 40 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	36,56 €
				Materials	97,50 €
				Mitjans auxiliars	5,36 €
				3 % Costos indirectes	4,18 €
				TOTAL EUROS P... U	143,60 €
10-3	IFI010	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	236,32 €
				Materials	108,53 €
				Mitjans auxiliars	6,90 €
				3 % Costos indirectes	10,55 €
				TOTAL EUROS P... U	362,30 €
10-4	IFI010b	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	158,38 €
				Materials	103,70 €
				Mitjans auxiliars	5,24 €
				3 % Costos indirectes	8,02 €
				TOTAL EUROS P... U	275,34 €
10-5	IFI010c	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	133,49 €
				Materials	99,18 €
				Mitjans auxiliars	4,65 €
				3 % Costos indirectes	7,12 €
				TOTAL EUROS P... U	244,44 €
10-6	IFI010d	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	210,58 €
				Materials	108,45 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	6,38 €
				3 % Costos indirectes	9,76 €
				TOTAL EUROS P... U	335,17 €
10-7	IFW030	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.		
				Mà d'obra	4,23 €
				Materials	14,01 €
				Mitjans auxiliars	0,36 €
				3 % Costos indirectes	0,56 €
				TOTAL EUROS P... U	19,16 €
10-8	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.		
				Mà d'obra	2,11 €
				Materials	3,65 €
				Mitjans auxiliars	0,12 €
				3 % Costos indirectes	0,18 €
				TOTAL EUROS P... M	6,06 €
10-9	IFI005b	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.		
				Mà d'obra	2,58 €
				Materials	6,96 €
				Mitjans auxiliars	0,19 €
				3 % Costos indirectes	0,29 €
				TOTAL EUROS P... M	10,02 €
10-10	IFM005	m	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.		
				Mà d'obra	2,58 €
				Materials	7,26 €
				Mitjans auxiliars	0,20 €
				3 % Costos indirectes	0,30 €
				TOTAL EUROS P... M	10,34 €
10-11	IFM005b	m	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.		
				Mà d'obra	2,11 €
				Materials	3,81 €
				Mitjans auxiliars	0,12 €
				3 % Costos indirectes	0,18 €
				TOTAL EUROS P... M	6,22 €

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 11 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

11-1	IEP025	m	Subministrament i instal·lació de conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. També p/p d'unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Completament muntat, amb connexions establertes i provat.		
				Mà d'obra	2,28 €
				Materials	2,93 €
				Mitjans auxiliars	0,10 €
				3 % Costos indirectes	0,16 €
				TOTAL EUROS P... M	5,47 €

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
11-2	IEI015	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge unifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: accés porxo planta baixa, entrada amb sales annexes de planta baixa, escala, estar-menjador-cuina, habitació doble, bany, rentador galeria i terrassa, composta dels següents elements: quadre general de comandament i protecció formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (icp) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (iga) de tall omnipolar (2p), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a (c1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a (c3), 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (c4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c7), 1 interruptor diferencial de 25 a (4p), 1 interruptor diferencial de 25 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p); quadre secundari: quadre secundari d'ascensor: 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (2p); circuits interiors: c1, il·luminació, h07v-k reacció al foc classe eca 3g1,5 mm²; c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c3, cuina i forn, h07v-k reacció al foc classe eca 3g6 mm²; c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuits independents per a cada aparell), h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c5, preses de corrent dels banys i de cuina, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; c7, del tipus c2, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm²; 1 línia d'alimentació per a 1 ascensor ita-1 amb quadre secundari i 3 circuits interiors: 1 per a l'ascensor, 1 per a enllumenat i 1 per a preses de corrent; 1 circuit per a enllumenat exterior; mecanismes model simon 270 o equivalent/similar, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús tub protector, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. Segons plànols de projecte.		
				Mà d'obra	842,57 €
				Materials	2.269,94 €
				Mitjans auxiliars	62,25 €
				3 % Costos indirectes	95,24 €
				TOTAL EUROS P... U	3.270,00 €
11-3	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.		
				Mà d'obra	33,03 €
				Materials	226,75 €
				Mitjans auxiliars	5,20 €
				3 % Costos indirectes	7,95 €
				TOTAL EUROS P... U	272,93 €

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
11-4	PGE1-I1...	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de fins a 1500 w de potència, inclosa mà d'obra i accessoris necessaris, formada per un inversor de connexió a xarxa monofàsica tipus greenheiss gh-i style gh-i 1.5 1m style, o equivalent/similar de 12,5 a, amb quadre ac inversor solver 1,5 kw, monofàsic, o equivalent/similar, i quadre de protecció string stc ip 1 1000v 20a, o equivalent/similar. Fins i tot amb connexió a xarxa de terra formada per pica de terra de coure 100 micres de 1,5 ml, grapa cable pica, cable presa a terra coure 35 mm, amb terminals de cable tubular de coure a-m m10 35 mm² i caixa de seccionament de terra 2 ctsd650. Tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm. Inclòs el cablejat format per cables lliures d'halògens 6mm², negre i vermell, i cable lha rz1 3g6 0,6/1kv.		
				Mà d'obra	2.111,49 €
				Materials	1.778,44 €
				Mitjans auxiliars	31,38 €
				3 % Costos indirectes	117,64 €
				TOTAL EUROS P... U	4.038,95 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 12 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS					
12-1	IAV020	U	Instal·lació d'equip de porter electrònic antivandàlic per habitatge unifamiliar compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada, font d'alimentació i telèfon. Inclús obrepertes, visera, cablejat i caixes.		
				Mà d'obra	119,21 €
				Materials	218,79 €
				Mitjans auxiliars	6,76 €
				3 % Costos indirectes	10,34 €
				TOTAL EUROS P... U	355,10 €
12-2	PP14-61VQ	u	Instal·lació de captació de tv, per a habitatge unifamiliar, amb pal i antenas tv/fm, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta		
				Mà d'obra	105,14 €
				Materials	118,62 €
				Mitjans auxiliars	1,57 €
				3 % Costos indirectes	6,76 €
				TOTAL EUROS P... U	232,08 €
12-3	IAA100	m	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.		
				Mà d'obra	0,61 €
				Materials	0,66 €
				Mitjans auxiliars	0,03 €
				3 % Costos indirectes	0,04 €
				TOTAL EUROS P... M	1,34 €
12-4	IAA120	U	Presca doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.		
				Mà d'obra	5,73 €
				Materials	5,45 €
				Mitjans auxiliars	0,22 €
				3 % Costos indirectes	0,34 €
				TOTAL EUROS P... U	11,74 €
12-5	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.		
				Mà d'obra	10,69 €
				Materials	41,00 €
				Mitjans auxiliars	1,03 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				3 % Costos indirectes	1,58 €
				TOTAL EUROS P... U	54,30 €
12-6	PP50-HA45	u	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcació i col·locada mural	Mà d'obra	43,05 €
				Materials	338,64 €
				Mitjans auxiliars	0,65 €
				3 % Costos indirectes	11,47 €
				TOTAL EUROS P... U	393,81 €
12-7	IAA110	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".	Mà d'obra	4,23 €
				Materials	5,34 €
				Mitjans auxiliars	0,19 €
				3 % Costos indirectes	0,29 €
				TOTAL EUROS P... U	10,05 €
12-8	PP52-6N...	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a intercomunicador	Mà d'obra	66,53 €
				Materials	19,39 €
				Mitjans auxiliars	0,95 €
				3 % Costos indirectes	2,61 €
				TOTAL EUROS P... U	89,47 €

PRESSUPOST PARCIAL Nº: 13 INSTAL·LACIONS TÈRMiques

13-1	PEE0-CR...	u	Subministre i instal·lació mural de bomba de calor aerotèrmica, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal·lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics. Tot connectat i en funcionament.	Mà d'obra	257,64 €
				Materials	2.125,50 €
				Mitjans auxiliars	3,86 €
				3 % Costos indirectes	71,61 €
				TOTAL EUROS P... U	2.458,61 €
13-2	IBY200b	U	Subministre i instal·lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventilador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desagua. Tot instal·lat i en funcionament.	Mà d'obra	42,40 €
				Materials	587,00 €
				Mitjans auxiliars	12,59 €
				3 % Costos indirectes	19,26 €
				TOTAL EUROS P... U	661,25 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
13-3	IBY200	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador n°: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigua. Tot instal.lat i en funcionament.		
				Mà d'obra	42,40 €
				Materials	628,00 €
				Mitjans auxiliars	13,41 €
				3 % Costos indirectes	20,51 €
				TOTAL EUROS P... U	704,32 €
13-4	IBY252	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor. Inclús elements antivibratori de terra, amb 4 silenblocks ag-45, i amb alimentació elèctrica mitjançant cable màniguera de 3x2,5 mm2 i de 4x1,5 mm2, amb canal unex 90x60, i distribució fins a unitats interiors mitjançant tubería frigorífica escoclima de 1/4" i 3/8 " aïllada, fins i tot connexió a desaigua. Tot instal.lat i en funcionament.		
				Mà d'obra	163,92 €
				Materials	1.689,00 €
				Mitjans auxiliars	37,06 €
				3 % Costos indirectes	56,70 €
				TOTAL EUROS P... U	1.946,68 €
13-5	PE76-B019	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termosta, muntat superficialment		
				Mà d'obra	21,48 €
				Materials	523,51 €
				Mitjans auxiliars	0,32 €
				3 % Costos indirectes	16,36 €
				TOTAL EUROS P... U	561,67 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 14 ENLLUMENAT					
14-1	PH40-6U25	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, col·locat		
				Mà d'obra	7,76 €
				Materials	27,80 €
				Mitjans auxiliars	0,12 €
				3 % Costos indirectes	1,07 €
				TOTAL EUROS P... M	36,75 €
14-2	PHP0-AZ...	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril		
				Mà d'obra	8,62 €
				Materials	128,25 €
				Mitjans auxiliars	0,13 €
				3 % Costos indirectes	4,11 €
				TOTAL EUROS P... U	141,11 €
14-3	PHN1-AE...	u	Subministre i instal.lació d'aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrament, tot muntat i en funcionament.		
				Mà d'obra	12,91 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Materials	336,00 €
				Mitjans auxiliars	0,19 €
				3 % Costos indirectes	10,47 €
				TOTAL EUROS P... U	359,57 €
14-4	PHB3-HZ...	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 2700 k, muntada superficialment		
				Mà d'obra	8,62 €
				Materials	32,35 €
				Mitjans auxiliars	0,13 €
				3 % Costos indirectes	1,23 €
				TOTAL EUROS P... U	42,33 €
14-5	PH13-BZ...	u	Llumenera decorativa formada per regleta led muntada superficialment, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.		
				Mà d'obra	12,91 €
				Materials	23,80 €
				Mitjans auxiliars	0,19 €
				3 % Costos indirectes	1,11 €
				TOTAL EUROS P... U	38,01 €
PRESSUPOST PARCIAL N°: 15 REVESTIMENTS					
15-1	P846-9JO5	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
				Mà d'obra	16,90 €
				Materials	19,47 €
				Mitjans auxiliars	0,25 €
				3 % Costos indirectes	1,10 €
				TOTAL EUROS P... M2	37,72 €
15-2	P824-3RAB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup bia (une-en 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)		
				Mà d'obra	17,88 €
				Materials	23,80 €
				Mitjans auxiliars	0,45 €
				3 % Costos indirectes	1,26 €
				TOTAL EUROS P... M2	43,39 €
15-3	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, amb color a escollir per la df		
				Mà d'obra	13,85 €
				Materials	7,08 €
				Mitjans auxiliars	0,21 €
				3 % Costos indirectes	0,63 €
				TOTAL EUROS P... M2	21,77 €
15-4	P89J-4UDD	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant indeterminat i dues d'acabat, amb color a escollir per la df		
				Mà d'obra	6,11 €
				Materials	6,48 €
				Mitjans auxiliars	0,09 €
				3 % Costos indirectes	0,38 €
				TOTAL EUROS P... M2	13,06 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
15-5	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, amb color a escollir per la df		
				Mà d'obra	19,28 €
				Materials	7,91 €
				Mitjans auxiliars	0,29 €
				3 % Costos indirectes	0,82 €
				TOTAL EUROS P... M2	28,30 €

PRESSUPOST PARCIAL N°: 16 FUSTERIES

16-1	PA14-88ZH	u	Subministre i muntatge de tancament exterior format per finestral de 12 fulls batents (6 inferiors de 70 cms x 120 cms i 6 superiors de 70 amb altures compreses entre 70 cms i 140 cms) per a un buit d'obra aproximat de trapezoidal de 500 cm d'allargada x 220 cm d'alçada mitjana, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	790,69 €
				Materials	8.100,00 €
				Mitjans auxiliars	11,86 €
				3 % Costos indirectes	267,08 €
				TOTAL EUROS P... U	9.169,63 €
16-2	PAVG-4...	u	Subministre i muntatge de porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic.		
				Mà d'obra	350,43 €
				Materials	5.160,00 €
				Mitjans auxiliars	8,76 €
				3 % Costos indirectes	165,58 €
				TOTAL EUROS P... U	5.684,77 €
16-3	PA12-8415	u	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior de 90x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys, amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	42,79 €
				Materials	1.959,93 €
				Mitjans auxiliars	1,07 €
				3 % Costos indirectes	60,11 €
				TOTAL EUROS P... U	2.063,90 €
16-4	PA12-8742	u	Subministre i col.locació de fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	174,70 €
				Materials	2.760,00 €
				Mitjans auxiliars	4,37 €
				3 % Costos indirectes	88,17 €
				TOTAL EUROS P... U	3.027,24 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
16-5	PAVG-4...	u	Subministre i muntatge de reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.		
				Mà d'obra	120,71 €
				Materials	2.950,00 €
				Mitjans auxiliars	3,02 €
				3 % Costos indirectes	92,21 €
				TOTAL EUROS P... U	3.165,94 €
16-6	PA12-8417	u	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	106,21 €
				Materials	1.900,00 €
				Mitjans auxiliars	2,66 €
				3 % Costos indirectes	60,27 €
				TOTAL EUROS P... U	2.069,14 €
16-7	PA18-82IT	u	Subministre i col.locació de finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	106,21 €
				Materials	365,40 €
				Mitjans auxiliars	2,66 €
				3 % Costos indirectes	14,23 €
				TOTAL EUROS P... U	488,50 €
16-8	PQ76-7IPX	u	Subministre i muntatge de cos d'armari d'entrada de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.		
				Mà d'obra	157,55 €
				Materials	2.128,60 €
				Mitjans auxiliars	2,36 €
				3 % Costos indirectes	68,66 €
				TOTAL EUROS P... U	2.357,17 €
16-9	PQ76-8T...	u	Subministre i muntatge de cos d'armari de dormitori de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.		
				Mà d'obra	196,91 €
				Materials	2.401,40 €
				Mitjans auxiliars	2,95 €
				3 % Costos indirectes	78,04 €
				TOTAL EUROS P... U	2.679,30 €
16-10	PQ76-5T...	u	Subministre i muntatge de prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra, recolzada sobre terra i ancorada a la paret.		
				Mà d'obra	78,79 €
				Materials	690,00 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				Mitjans auxiliars	1,18 €
				3 % Costos indirectes	23,10 €
				TOTAL EUROS P... U	793,07 €
16-11	LPM020	u	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, col·locada en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.		
				Mà d'obra	52,14 €
				Materials	129,98 €
				Mitjans auxiliars	3,64 €
				3 % Costos indirectes	5,57 €
				TOTAL EUROS P... U	191,33 €
16-12	LPM021	u	Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x45 mm; galzes de mdf de 90x20 mm; tapajunts de mdf de 70x10 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.		
				Mà d'obra	66,62 €
				Materials	334,97 €
				Mitjans auxiliars	8,03 €
				3 % Costos indirectes	12,29 €
				TOTAL EUROS P... U	421,91 €
16-13	PA12-8419	u	Subministre i col·locació de porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajunts de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.		
				Mà d'obra	60,36 €
				Materials	1.750,00 €
				3 % Costos indirectes	54,31 €
				TOTAL EUROS P... U	1.864,67 €
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 17 SERRALLERIA					
17-1	PB12-DIW5	m	Barana d'acer per a pintar de 100 cm d'alçària, amb travesser inferior, superior formats per passamà massís de 40x8, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, ancorada amb soldadura sobre elements metàl·lics. Tota muntada i ancorada.		
				Mà d'obra	17,22 €
				Maquinària	0,37 €
				Materials	115,63 €
				Mitjans auxiliars	0,43 €
				3 % Costos indirectes	4,01 €
				TOTAL EUROS P... M	137,66 €
17-2	PB12-DIUE	m2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic, i tot soldat i acabat.		
				Mà d'obra	48,43 €
				Maquinària	1,99 €
				Materials	150,70 €
				Mitjans auxiliars	1,38 €
				3 % Costos indirectes	6,08 €
				TOTAL EUROS P... M2	208,58 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
17-3	PB12-TRL1	ut	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.		
				Mà d'obra	53,27 €
				Maquinària	1,86 €
				Materials	693,78 €
				3 % Costos indirectes	22,47 €
				TOTAL EUROS P... UT	771,38 €
17-4	PB12-TR...	ut	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.		
				Mà d'obra	53,27 €
				Maquinària	2,48 €
				Materials	962,04 €
				3 % Costos indirectes	30,53 €
				TOTAL EUROS P... UT	1.048,32 €
17-5	P8M1-HC...	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic a paret ceràmica o de mamposteria.		
				Mà d'obra	101,54 €
				Maquinària	1,99 €
				Materials	64,87 €
				Mitjans auxiliars	1,95 €
				3 % Costos indirectes	5,11 €
				TOTAL EUROS P... M2	175,46 €
17-6	PB13-YR2	ut	Subministre i muntatge d'escala interior de 3,70 m de longitud, per 0,90 m d'amplada, formada per dues bigues de planxa d'acer de 10 mm de gruix, una amb cantell màxim de 27 cm, formant el perfil dels graons, i l'altre de perfil continu de cantell 1,06 m, inclosos travessers de 0,90 m d'amplada per una pejada de 28 cm, tot soldat i collat a paret i a taló metàl.lic sobre paviment.		
				Mà d'obra	827,74 €
				Maquinària	40,80 €
				Materials	1.329,92 €
				Mitjans auxiliars	21,03 €
				3 % Costos indirectes	66,58 €
				TOTAL EUROS P... UT	2.286,06 €
17-7	P868-H9CJ	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer per pintar de 3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	40,24 €
				Maquinària	0,60 €
				Materials	19,46 €
				Mitjans auxiliars	0,73 €
				3 % Costos indirectes	1,83 €
				TOTAL EUROS P... M2	62,86 €
17-8	PE4A-8C...	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1, col·locat		
				Mà d'obra	16,11 €
				Materials	135,46 €
				Mitjans auxiliars	0,40 €
				3 % Costos indirectes	4,56 €
				TOTAL EUROS P... U	156,53 €

Nº	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 18 EQUIPAMENTS					
18-1	PQ76-70...	u	Cos baix de cuina amb 4 mòduls estàndards per a moble de cuina, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb calaixos i cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret.		
				Mà d'obra	58,47 €
				Materials	1.161,14 €
				Mitjans auxiliars	0,88 €
				3 % Costos indirectes	36,61 €
				TOTAL EUROS P... U	1.257,10 €
18-2	PQ75-7N...	u	Cos alt de cuina, format per 4 mòduls estàndard, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, amb portes batents/projectants, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret, inclòs encaix d'extractor, i dues regletes led sota moble empalmables, de 115 cm de llargada cada una, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.		
				Mà d'obra	58,47 €
				Materials	956,74 €
				Mitjans auxiliars	0,88 €
				3 % Costos indirectes	30,48 €
				TOTAL EUROS P... U	1.046,57 €
18-3	PQ54-430Q	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera i placa de coccio		
				Mà d'obra	43,99 €
				Maquinària	0,01 €
				Materials	303,97 €
				Mitjans auxiliars	1,10 €
				3 % Costos indirectes	10,47 €
				TOTAL EUROS P... M2	359,54 €
18-4	PQ80-H9...	u	Subministre i instal·lació de campana extractora d'acer inoxidable tipus telescòpica, de fins a 310 m3/h, de menys de 60 db, de 60 x 60 cm, equipada amb un motor, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica		
				Mà d'obra	22,49 €
				Materials	299,94 €
				Mitjans auxiliars	0,34 €
				3 % Costos indirectes	9,68 €
				TOTAL EUROS P... U	332,45 €
18-5	PQ81-HB...	u	Subministre i instal·lació de placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.		
				Mà d'obra	11,62 €
				Materials	646,00 €
				Mitjans auxiliars	0,17 €
				3 % Costos indirectes	19,73 €
				TOTAL EUROS P... U	677,52 €
18-6	PQ81-HB...	u	Subministre i instal·lació de forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.		
				Mà d'obra	17,42 €
				Materials	829,00 €
				Mitjans auxiliars	0,26 €
				3 % Costos indirectes	25,40 €

Quadre de Preus N°2

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				TOTAL EUROS P... U	872,08 €
18-7	PJ181-3...	u	Subministre i col.locació d'aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitari sa, similar/equivalent, encastada a un taulell de cuina	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	8,49 € 111,17 € 0,21 € 3,60 €
				TOTAL EUROS P... U	123,47 €
18-8	PJ210-V...	u	Subministre i col.coació d'aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	16,94 € 277,00 € 0,25 € 8,83 €
				TOTAL EUROS P... U	303,02 €
18-9	PJ117-3B...	u	Subministre i instal.lació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó d'ampolla cromat de 11/4" amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar, i fins i tot desaigua de 11/4" amb sobreixidor i tap automàtic model 505400000 de la casa roca o equivalent/similar, tot col.locat i en funcionament.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	13,30 € 214,33 € 0,33 € 6,84 €
				TOTAL EUROS P... U	234,80 €
18-10	PJ217-3S...	u	Subministre i instal.lació d'aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	19,89 € 145,00 € 0,30 € 4,96 €
				TOTAL EUROS P... U	170,15 €
18-11	PJ11C-3...	u	Subministrei i instal.lació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus rimless, model inspira round, de la casa roca, amb seient i tapa amb amortidor, col.locat amb fixacions murals, fins i tot amb bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar, i placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua i d'evacuació.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	83,35 € 519,02 € 2,08 € 18,13 €
				TOTAL EUROS P... U	622,59 €
18-12	PJ11A-7...	u	Subministre i col.locació de plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada, encastat al paviment, i amb desaigua de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar, fins i tot amb tapa de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'evaquació.	Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars	31,46 € 429,82 € 0,79 €

Quadre de Preus Nº2

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
				3 % Costos indirectes	13,86 €
				TOTAL EUROS P... U	475,94 €
18-13	PJ21E-3...	u	Subministre i instal.lació de pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.	Mà d'obra	33,78 €
				Materials	483,00 €
				Mitjans auxiliars	0,51 €
				3 % Costos indirectes	15,52 €
				TOTAL EUROS P... U	532,81 €
18-14	PJ185-3...	u	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sífo model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat amb suports murals	Mà d'obra	22,02 €
				Materials	312,66 €
				Mitjans auxiliars	0,55 €
				3 % Costos indirectes	10,06 €
				TOTAL EUROS P... U	345,29 €
18-15	PJ210-3Y...	u	Subministre i instal.lació d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua potable.	Mà d'obra	16,92 €
				Materials	117,35 €
				Mitjans auxiliars	0,25 €
				3 % Costos indirectes	4,04 €
				TOTAL EUROS P... U	138,56 €
18-16	PJ185-3...	u	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sífo model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat sobre taulell	Mà d'obra	22,02 €
				Materials	255,54 €
				Mitjans auxiliars	0,55 €
				3 % Costos indirectes	8,34 €
				TOTAL EUROS P... U	286,45 €
18-17	PQ54-430P	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera	Mà d'obra	37,85 €
				Materials	239,38 €
				3 % Costos indirectes	8,32 €
				TOTAL EUROS P... M2	285,56 €

N°	CODI	UT	DENOMINACIÓ	DESCOMPOSICIÓ	TOTAL
18-18	ITS020	u	Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa validada, o equivalent similar. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: preparació de la zona de treball. Col·locació de les guies i fixacions. Muntatge de l'elevador sobre les guies. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Col·locació i connexió de les botoneres i dels sistemes de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.		
				Mà d'obra	541,19 €
				Materials	8.848,00 €
				Mitjans auxiliars	187,78 €
				3 % Costos indirectes	287,31 €
				TOTAL EUROS P... U	9.864,28 €

PRESSUPOST PARCIAL N°: 19 SEGURETAT I SALUT

19-1	19SSTU-R2	pa	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obres		
				Materials	3.393,10 €
				3 % Costos indirectes	101,79 €
				TOTAL EUROS P... PA	3.494,89 €

QUADRE DE LA MA D'OBRA



Quadre de la ma d'...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	20,79
2	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	20,79
3	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	20,87
4	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	20,79
5	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	20,79
6	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	20,95
7	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	20,79
8	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	20,87
9	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	20,76
10	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,76
11	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	20,76
12	A01-FEPEb	h	Ajudant lampista	20,76
13	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	20,79
14	A0140000	h	Manobre	19,47
15	A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	25,47
16	A0D-0007	h	Manobre	18,68
17	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	20,65
18	A0E-000A	h	Manobre especialista	19,73
19	A0F-000B	h	Oficial 1a	23,57
20	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	24,36
21	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	23,57
22	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	24,36
23	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	23,57
24	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	23,57
25	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	24,00
26	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	24,36
27	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	23,94
28	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	24,36
29	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	23,57
30	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	23,57
31	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	23,57
32	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	23,57
33	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	23,96
34	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	26,11
35	mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	20,76
36	mo003	h	Oficial 1ª electricista.	20,76
37	mo005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	20,76

Quadre de la ma d'...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
38	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	20,76
39	mo016	h	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevadors.	28,39
40	mo017	h	Oficial 1ª fuster.	27,98
41	mo020	h	Oficial 1ª construcció.	20,09
42	mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	17,71
43	mo058	h	Ajudant fuster.	24,65
44	mo085	h	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	24,43
45	mo102	h	Ajudant electricista.	17,71
46	mo104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	17,71
47	mo107	h	Ajudant lampista.	17,71
48	mo113	h	Peó ordinari construcció.	15,88
			Import Total	38.293,46

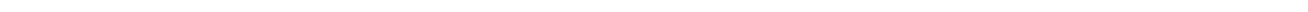
QUADRE DE LA MAQUINARIA



Quadre de la maqui...

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32
2	C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77
3	C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57
4	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25
5	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68
6	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	164,75
7	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90
8	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18
9	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,10
10	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49
11	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69
12	CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41
13	CZ11-HJZ4	h	Compressor portàtil entre < 7 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	8,99
14	CZ1R-WL...	h	Aspirador de pols de classe h, de potència 1200 w, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre hepa	1,85
			Import Total	1.429,19

QUADRE DELS MATERIALS



Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
1	-06E8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació [null], construcció segons norma, [null], de secció [null]x2,5 mm ² , amb aïllament de [null], classe de reacció al foc segons la norma une-en 50575	3,78
2	19SSTU-...	ut	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obra	169.655,06
3	B011-05ME	m3	Aigua	1,56
4	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	6,26
5	B036-21CH	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	11,10
6	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,08
7	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,27
8	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,18
9	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,28
10	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77
11	B042-064K	m3	Pedra calcària per a maçoneria	43,54
12	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg2 segons norma une-en 13888, de color	0,90
13	B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural nhl 3,5, en sacs	0,36
14	B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural nhl 5, en sacs	0,35
15	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	0,29
16	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	124,98
17	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20	80,39
18	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	80,70
19	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 de resistència a compressió 15 n/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,02
20	B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/20 de resistència a compressió 20 n/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,60
21	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55	95,25
22	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6	90,51
23	B06F2-I0...	m3	Formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.5	100,93
24	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm ²), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	54,56
25	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7.5 (7,5 n/mm ²), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	56,06
26	B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	4,00
27	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,24

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
28	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 segons norma une-en 12004	0,76
29	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 te segons norma une-en 12004	0,96
30	B094-06TT	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004	1,94
31	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,86
32	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72
33	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,02
34	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,12
35	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21
36	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36
37	B0AQ-07...	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85
38	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic ≥ 500 n/mm ²	1,02
39	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic ≥ 500 n/mm ²	1,03
40	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	2,74
41	B0CC0-2...	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	11,75
42	B0CC0-2...	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	10,68
43	B0CC0-2...	m2	Placa de guix laminat estàndard (a) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	7,90
44	B0CC0-2...	m2	Placa de guix laminat estàndard (a) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	6,90
45	B0D21-07...	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44
46	B0D31-07...	m3	Llata de fusta de pi	388,96
47	B0D62-07...	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	35,89
48	B0D62-07...	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,76
49	B0D70-0...	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,94
50	B0DZ1-0...	l	Desencofrant	2,69
51	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3	1,27
52	B0F1A-07...	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,19
53	B0F1A-07...	u	Maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,25
54	B0F1A-07...	u	Maó calat r-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	0,15
55	B0FG2-0...	m2	Rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411)	27,37
56	B0FG2-0...	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m ² , preu alt, grup bia (une-en 14411)	21,45

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
57	B0FG2-0...	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup bia (une-en 14411)	17,67
58	B0FG6-0...	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83
59	B0FG9-0...	u	Tova d'elaboració manual, de 45x45 cm	3,78
60	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	23,00
61	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 12x25 a 20x30 cm de secció, constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1	1.315,50
62	B44Z-0LY7	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,51
63	B44Z-0LYB	kg	Acer s275j0 segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63
64	B44Z-0M1J	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63
65	B526-0XSA	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	0,72
66	B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica vella de recuperació, de 20 peces/m2, com a màxim	1,32
67	B5ZE3-12...	m	Vora lliure i ràfec de coberta, formades per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	398,00
68	B5ZE3-6...	m	Tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locat amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	115,00
69	B5ZJ0-0...	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,6 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	25,80
70	B5ZJ1-0N...	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de d 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	2,93
71	B5ZZB-1...	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,21
72	B5ZZB-1...	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26
73	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59
74	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
75	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11
76	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s	9,13
77	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	9,22
78	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,22
79	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,60
80	B7C44-0J...	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (mw) per a aïllaments, segons une-en 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.038 w/(m·k), resistència tèrmica $\geq 1,053$ m2·k/w	2,26
81	B7C77-0J...	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,38
82	B7C93-0I...	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 w/(m·k) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·k/w	3,16
83	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04
84	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	16,22
85	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37
86	B7JE-0G...	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21
87	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ed	0,95
88	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69
89	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	8,53
90	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90
91	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,10
92	B964-0GHT	m	Pedra granítica "silvestre moreno", recta, escairada, serrada mecànicament, per a vorada, de 5x30 cm,	31,10
93	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana"	35,31
94	B9Q3-1404	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba de qualitat superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió	35,46
95	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i ≤ 120 mm d'amplària	1.083,69
96	B9U2-0JCS	m	Sòcol de fusta de "iroko" envernissada, de 10 cm d'alçària	10,25
97	B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	22,50

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
98	BA10-1Y9C	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons une-en 12207, classificació mínima 9a d'estanquitat a l'aigua segons une-en 12208 i classificació mínima c5 de resistència al vent segons une-en 12210, amb bastiment sense persiana	1.037,00
99	BA10-1Y9G	u	Balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys) amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla	1.900,00
100	BA10-2KLT	u	Modul de finestral batent de mides segons projecte d'una superfície inferior a 1 m2, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla.	675,00
101	BA10-3KLN	u	Fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau.	2.760,00
102	BA10-3KTR	u	Porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic	860,00
103	BA10-LT5U	u	Porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.	1.750,00
104	BA11-1X...	m2	Finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable.	1.015,00
105	BA12-78KL	u	Reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.	2.950,00

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
106	BB10-0XML	m2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic.	85,38
107	BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior format per passamà de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	115,63
108	BB12-RWF	ut	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics.	962,04
109	BB12-TYR	ut	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics.	693,78
110	BD11-0M...	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,93
111	BD11-H4Y8	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	1,81
112	BD13-H6A7	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	12,06
113	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic	4,83
114	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic	11,62
115	BD1A-1N...	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, per a encolar	1,85
116	BD7D-Q0...	m	Tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular $\geq 8 \text{kn/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,02
117	BDK0-1J...	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	400,52
118	BDW1-1C...	u	Accessori per a baixant de tub de coure de dn 100 mm i 0,6 mm de gruix	19,20
119	BDW2-1K...	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, d=40 mm	2,44
120	BDW2-1K...	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, d=90 mm	8,31
121	BDW3-FF...	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=32 mm	0,73
122	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=32 mm	0,01
123	BDW3-FF...	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=160 mm	18,12
124	BDW3-FF...	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=160 mm	0,27

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
125	BDY1-0LML	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de dn 100 mm i 0,6 mm de gruix	1,23
126	BDY2-1K...	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, d=40 mm	0,04
127	BDY2-1K...	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, d=90 mm	0,09
128	BE46-1ZCQ	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1	135,46
129	BE75-2M...	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termosta	523,51
130	BEE0-33R2	u	Bomba de calor aerotèrmica, mural, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics.	2.125,50
131	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,99
132	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54 i per a muntar superficialment	4,54
133	BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a encastar	3,55
134	BG19-0BZ5	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	28,51
135	BG2P-1K...	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	1,02
136	BG2P-1K...	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	2,84
137	BG2Q-1K...	m	Tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,54
138	BG2Q-1K...	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	1,42
139	BG33-G2...	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	4,94
140	BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació h07v-r, construcció segons norma une-en 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb aïllament de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,03
141	BG49-18UC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	35,87

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
142	BG4J-0AAT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 a, unipolar, amb portafusible articulad de dimensions 22x58 mm	7,76
143	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma residencial, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de 0,03 a de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	26,97
144	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59
145	BG66-10A5	u	Bastidor per a caixa universal per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 element, per a fixar a caixa de mecanismes universal	1,01
146	BG6D-1O...	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	1,85
147	BGE1-34C2	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 800 va de potència, monofàsic de 230 v d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %	382,68
148	BGE4-HJ...	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%	210,00
149	BGE6-HK...	u	Estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra o coberta plana	218,09
150	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,44
151	BGW2-09...	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32
152	BGW7-20...	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10
153	BGWC-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,15
154	BGWD-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45
155	BGWD-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41
156	BGWD-0...	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,31
157	BH40-1K7A	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès	19,88
158	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	15,75
159	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	7,96
160	BH43-2LYH	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	128,25
161	BHB1-HY...	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 3000 k	32,35

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
162	BHN1-2GT8	u	Aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrament	336,00
163	BJ115-0Q...	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar.	151,00
164	BJ118-LM2	u	Sifó d'ampolla de 11/4" cromat, amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar	27,70
165	BJ119-1P...	u	Plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada, encastat al paviment, i amb desaigua de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar	353,00
166	BJ11C-0...	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	186,43
167	BJ11O-0...	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,36
168	BJ124-KE...	u	Tapa de desaigua de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar	76,70
169	BJ127-IET4	u	Desaigua per lavabo de 11/4", cromat, amb sobreixidor i tap automàtic, model a505400000 de la casa roca, o equivalent/similar	35,20
170	BJ183-G...	u	Aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa	110,74
171	BJ187-0Q...	u	Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar	248,76
172	BJ188-0P...	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,56
173	BJ1K-JKE4	u	Sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar	6,72
174	BJ210-0S...	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar	117,35
175	BJ210-V...	u	Aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar	277,00
176	BJ217-0R...	u	Aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar	145,00
177	BJ21D-0...	u	Pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar	483,00
178	BJ45-KLR4	u	Placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar	95,40

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
179	BJK1-KTR4	u	Bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar	236,00
180	BP10-2VC2	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim	6,54
181	BP13-2V7W	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87.5 a 108 mhz, guany 1 db, d'alumini i plàstic asa	15,17
182	BP13-2V87	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 mhz (canals 21 a 60), guany 14 db, d'alumini i plàstic asa	33,73
183	BP14-0RQX	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	13,95
184	BP1A-2VA2	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	13,41
185	BP22-0SLF	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm ² cada un	0,38
186	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de pvc, no propagador de la flama segons une-en 60332-1-2, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, amb una impedància de 75 ohm	0,35
187	BP50-H5...	u	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural	338,64
188	BP52-1O0U	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,56
189	BQ52-0TE6	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	175,00
190	BQ70-1W...	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,59
191	BQ70-1W...	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	11,75
192	BQ73-1W...	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, amb tiradors i ferratges	220,00
193	BQ74-1VJF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors i ferratges	280,00
194	BQ74-4JYD	m	Cos d'armari de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	2.081,00
195	BQ76-8TYS	u	Prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra.	690,00

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
196	BQ76-8YRS	u	Cos d'armari de dormitori d'aglomerat amb laminat estratificat, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	2.330,00
197	BQ78-KLR	u	Regleta led sota moble empalmable, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	23,80
198	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	299,94
199	BQ81-H6O7	u	Placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent	646,00
200	BQ81-H6...	u	Forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent	829,00
201	BUU20001	kg	Beurada de ciment de conglomerants hidràulics d'acció putzolànica, inerts de granulometria seleccionada i additius especials, per millorar l'adherència de pedres naturals o artificials, en sac de 25 kg, mapestone 3 primer de mapei ref.278325	2,30
202	BUV40378	kg	Morter putzolànic, amb molt baixa absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al farcit d'empedrats i pde mapei reciclats de formigó amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions pesades i tràfic intens, del tipus cg2 wa segons en 13888, de color 113 gris ciment en sac de 25 kg, keracolor ppn de mapei ref.7366525	1,59
203	mt09mif0...	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria m-5 (resistència a compressió 5 n/mm ²), subministrat en sacs, segons une-en 998-2.	32,25
204	mt09mif0...	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria m-15 (resistència a compressió 15 n/mm ²), subministrat en sacs, segons une-en 998-2.	39,80
205	mt11var300	m	Tub de pvc llis, de varis diàmetres.	6,50
206	mt13blw0...	m	Llistó de fusta de pi gal·lec tractat o pi vermell, 42x27 mm, qualitat vi.	0,67
207	mt13pst0...	m ²	Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermohip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermohip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m ³ /h·m ² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'avet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m ² k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	97,89
208	mt13pst0...	m ²	Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermohip floor, ty 12-120-12 "thermohip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m ² k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	71,33

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
209	mt13pst0...	U	Cartutx de 310 ml de segellador adhesiu "thermochip", a base de polímers acrílics en dispersió aquosa, color blau clar.	6,69
210	mt13pst1...	U	Cargol autoroscant de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, de 6 mm de diàmetre i 200 mm de longitud.	1,09
211	mt13pst1...	U	Cargol autoroscant de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, de 6 mm de diàmetre i 240 mm de longitud.	1,55
212	mt15pdr0...	m	Cinta autoadhesiva, de polietilè, amb adhesiu acrílic sense dissolvents, armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, de 0,34 mm d'espessor i 60 mm d'amplada, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, per al segellat en les trobades dels panells i per a la fixació i el segellat de làmines impermeabilitzants i per al control del vapor, subministrada en rotllos de 25 m de longitud.	1,53
213	mt16pdt0...	m	Banda autoadhesiva banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, de 3,9 mm d'espessor i 46 mm d'amplada, per a reducció de soroll aeri en 3 dba, segons une-en iso 10140-2, euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	0,60
214	mt22aap0...	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x45 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació.	22,34
215	mt22agb0...	m	Galze de mdf hidròfug, 90x20 mm, acabat en cru per lacar en obra.	3,90
216	mt22amy...	u	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, per instal·lar en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques. Inclús rail superior, guia inferior i accessoris.	129,98
217	mt22atb0...	m	Tapajunts de mdf hidròfug, 70x10 mm, acabat en cru per lacar en obra.	3,31
218	mt22pxm...	u	Porta interior cega, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta, de 210x82,5x4 cm. Segons une 56803.	194,40
219	mt23hba0...	u	Tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie de disseny, per a porta interior corredissa, per a interior.	62,14
220	mt30del0...	U	Presa de desguàs per a electrodomèstic, amb enllaç mixt mascle de pvc, de 40 mm de diàmetre.	1,75
221	mt31gcg0...	U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	16,01
222	mt33seg2...	U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,89
223	mt33seg2...	U	Interruptor bipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,83
224	mt33seg2...	U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,27
225	mt33seg2...	U	Commutador de creuament, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	14,49
226	mt33seg2...	U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,73
227	mt33seg2...	U	Brunzidor 230 v, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	23,54
228	mt33seg2...	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	9,17

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
229	mt33seg2...	U	Base d'endoll de 25 a 2p+t i 250 v per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,43
230	mt33seg2...	U	Doble interruptor, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	13,28
231	mt33seg2...	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma mitja, de color blanc i embellidor de color blanc.	7,90
232	mt33seg2...	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t, gamma mitja, amb tecla de color blanc.	5,82
233	mt33seg5...	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t monobloc estanca, per instal·lació en superfície (ip55), color gris.	9,68
234	mt35aia0...	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	0,26
235	mt35aia0...	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	0,29
236	mt35aia0...	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	0,39
237	mt35aia0...	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 n, amb grau de protecció ip549 segons une 20324. Segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4.	0,88
238	mt35aia0...	m	Tub rígid de pvc, endollable, corbable en calent, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 n, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip547 segons une 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,14
239	mt35aia0...	m	Tub rígid de pvc, endollable, corbable en calent, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 n, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip547 segons une 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,68
240	mt35caj0...	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,17
241	mt35caj0...	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,21
242	mt35caj011	U	Caixa d'encastar per presa de 25 a (especial per presa de corrent en cuines).	2,01

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
243	mt35caj0...	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,79
244	mt35caj0...	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	2,29
245	mt35cgm...	U	Interruptor general automàtic (iga), de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 40 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	42,07
246	mt35cgm...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 10 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	12,43
247	mt35cgm...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 16 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	12,66
248	mt35cgm...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 25 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	14,08
249	mt35cgm...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4p), amb 6 ka de poder de tall, de 16 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	78,61
250	mt35cgm...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/25a/30ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	90,99
251	mt35cgm...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/40a/30ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	93,73
252	mt35cgm...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/40a/300ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	91,27
253	mt35cgm...	U	Interruptor diferencial instantani, 4p/25a/30ma, de 4 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	166,07
254	mt35cgm...	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (icp) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (icp) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en abs autoextingible, amb grau de protecció ip40, doble aïllament (classe ii), color blanc ral 9010. Segons une-en 60670-1.	27,98
255	mt35cgm...	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 8 mòduls, de abs autoextingible, de color blanc ral 9010, amb porta opaca, grau de protecció ip40 i doble aïllament (classe ii), per col·locar en superfície. Segons une-en 60670-1.	16,01
256	mt35cgp0...	U	Caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espill de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons una 20324 i ik09 segons une-en 50102.	205,22
257	mt35cgp0...	m	Tub de pvc llis, sèrie b, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons une-en 1329-1.	3,73
258	mt35cgp0...	m	Tub de pvc llis, sèrie b, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons une-en 1329-1.	5,44

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
259	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v). Segons une 21031-3.	0,40
260	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 4 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v). Segons une 21031-3.	0,63
261	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 1,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c1, il·luminació. Segons une 21031-3.	0,25
262	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons une 21031-3.	0,40
263	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c3, cuina i forn. Segons une 21031-3.	0,93
264	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons une 21031-3.	0,40
265	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons une 21031-3.	0,40
266	mt35cun0...	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c7, addicional del tipus c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons une 21031-3.	0,40
267	mt35ttc010b	m	Conductor de coure nu, de 35 mm ² .	2,81
268	mt35www...	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,48
269	mt35www...	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,15
270	mt36bsj0...	U	Caixa sifònica de pvc, de 110 mm de diàmetre, amb cinc entrades de 40 mm de diàmetre i una sortida de 50 mm de diàmetre, amb tapa cega d'acer inoxidable.	10,67
271	mt36tie01...	m	Tub de pvc, sèrie b, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons une-en 1329-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,14
272	mt36tpj01...	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,98
273	mt36tpj01...	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica.	4,96
274	mt36tpj01...	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	14,24

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
275	mt37aar0...	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons companyia subministradora.	13,49
276	mt37aar0...	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 50x50 cm, segons companyia subministradora.	20,98
277	mt37avu0...	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	21,84
278	mt37sgl0...	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1".	9,21
279	mt37sgl0...	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	12,61
280	mt37svc0...	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/2".	19,97
281	mt37sve0...	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4", amb comandament de regle quadrat.	14,62
282	mt37svr0...	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2".	7,80
283	mt37tpa0...	m	Connexió de servei de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, segons une-en 12201-2, inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	1,79
284	mt37tpa0...	U	Collari de presa en càrrega de pp, per a tub de polietilè, de 40 mm de diàmetre exterior, segons une-en iso 15874-3.	2,09
285	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,90
286	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,46
287	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,49
288	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,65
289	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,66
290	mt37tpu0...	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,96
291	mt37tpu4...	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,07
292	mt37tpu4...	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,09
293	mt37tpu4...	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior.	0,16
294	mt37tpu4...	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior.	0,30

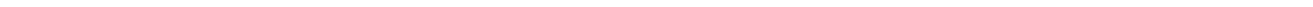
Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
295	mt37www...	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,40
296	mt37www...	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/2", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	25,66
297	mt39ses1...	U	Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa valida, o equivalent similar.	8.848,00
298	mt40cfr01...	m	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	0,66
299	mt40edf0...	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".	5,34
300	mt40irf050a	U	Presa doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.	5,45
301	mt40irt020a	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ict, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	41,00
302	mt40pea0...	m	Cable paral·lel format per conductors de coure de 2x1,0 mm². Segons une 21031.	0,82
303	mt40pga0...	U	Obreportes elèctric de corrent alterna.	17,78
304	mt40pga0...	U	Visera, per a placa de carrer encastada antivandàlica.	13,94
305	mt40pgk0...	U	Equip de porter electrònic, per a habitatge unifamiliar, compost per placa de carrer antivandàlica amb polsador de trucada, caixa d'encastar, font d'alimentació i telèfon amb botó de comandament per l'obreportes.	168,20
306	mt42dai0...	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor	1.681,00
307	mt42dai1...	U	Unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventilador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55, inclòs suports de paret.	414,00

Quadre dels materials

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	PREU
308	mt42dai1...	U	Unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventilador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58, inclòs suports de paret.	455,00
309	mt42dai5...	U	Joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs.	173,00
310	mt42www...	U	Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	8,00
Import Total				125.142,66

QUADRE DE PREUS AUXILIARS



Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
1	-DY80	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació [null], construcció segons norma, [null], de secció [null]x2,5 mm2, amb aïllament de [null], classe de reacció al foc segons la norma une-en 50575, col·locat en tub			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,014	20,760	0,290
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,014	24,360	0,340
	-06E8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació [null], construcció segons norma, [null], de secció [null]x2,5 mm2, amb aïllament de [null], classe de reacció al foc segons la norma une-en 50575	1,020	3,780	3,860
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,630	0,010
					Total	4,500
2	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	1,560	0,280
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	19,083	29,580
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	19,273	12,530
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,225	124,980	28,120
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	1,900	1,140
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,047	19,730	20,660
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	20,660	0,210
					Total	92,520
3	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,950	19,730	18,740
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural nhl 5, en sacs	380,000	0,349	132,620
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	0,820	19,083	15,650
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,700	19,273	13,490
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,900	1,330
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,740	0,190
					Total	182,330
4	B07F-0LST	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,948	19,730	18,700
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural nhl 3,5, en sacs	380,000	0,359	136,420
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	19,770	30,050
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,900	1,330
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,700	0,190
					Total	187,000

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
5	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	19,730	20,720
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	250,000	0,290	72,500
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	124,980	31,250
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	19,770	29,660
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	1,900	1,380
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	20,720	0,210
					Total	156,030
6	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			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,999	19,730	19,710
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	190,000	0,290	55,100
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380	124,980	47,490
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	19,770	27,280
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	1,900	1,380
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	19,710	0,200
					Total	151,470
7	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,950	19,730	18,740
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250	124,980	31,250
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	19,770	32,230
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,900	1,330
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,740	0,190
					Total	84,050
8	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,999	19,730	19,710
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada cl 90-s, en sacs	400,000	0,290	116,000
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	124,980	25,000
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	19,770	30,250
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	1,900	1,380
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	19,710	0,200
					Total	192,850

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
9	B07F-OLT8	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,952	19,730	18,780
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200	124,980	25,000
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	19,770	34,400
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,900	1,330
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,780	0,190
					Total	80,010
10	B07G-0MQD	m3	Mortor de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,950	19,730	18,740
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	1,560	0,310
	B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural nhl 3,5, en sacs	380,000	0,359	136,420
	B083-06UE	kg	Colorant en pols per a mortor	5,000	4,002	20,010
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	19,770	30,050
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	1,900	1,330
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	18,740	0,190
					Total	207,050
11	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2			
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	20,790	0,100
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	23,570	0,120
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,050	1,018	1,070
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	2,020	0,020
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	0,220	0,000
					Total	1,310
12	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b500sd, de límit elàstic >= 500 n/mm2			
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,005	20,790	0,100
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	23,570	0,120
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,050	1,030	1,080
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	2,020	0,020
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	0,220	0,000
					Total	1,320
13	B617-00LY	m3	Pedra de recuperació carejada per a maçoneria			
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,427	20,790	29,670
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	2,855	23,570	67,290
					Total	96,960

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
14	P442-DG2O	kg	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012	20,870	0,250
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,022	23,960	0,530
	B44Z-0LY7	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,510	1,510
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	3,104	0,070
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,780	0,020
					Total	2,380
15	P446-DMBV	kg	Acer s275j0 segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,014	20,870	0,290
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014	23,960	0,340
	B44Z-0LYB	kg	Acer s275j0 segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,630	1,630
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	3,104	0,050
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,630	0,020
					Total	2,330
16	P446-DMC6	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,014	20,870	0,290
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,014	23,960	0,340
	B44Z-0M1J	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,630	1,630
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	3,104	0,050
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,630	0,020
					Total	2,330
17	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	23,570	0,240
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	2,020	0,010
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,000	1,310	1,310
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,240	0,000
					Total	1,560

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
18	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment			
	A0D-0007	h	Manobre	1,523	18,680	28,450
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,050	92,520	97,150
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,381	23,570	8,980
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	37,430	0,560
					Total	135,140
19	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2			
	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	0,017	151,470	2,570
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3	13,125	1,270	16,670
	A0D-0007	h	Manobre	0,228	18,680	4,260
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,457	23,570	10,770
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	15,030	0,450
					Total	34,720
20	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,143	20,760	2,970
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,285	24,360	6,940
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,000	1,990	1,990
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	0,320	0,320
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	9,910	0,150
					Total	12,370
21	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,789	20,760	16,380
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,577	24,360	38,420
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54 i per a muntar superficialment	1,000	4,540	4,540
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	0,320	0,320
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	54,800	0,820
					Total	60,480

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
22	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,143	20,760	2,970
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,476	24,360	11,600
	BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a encastar	1,000	3,550	3,550
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	14,570	0,220
					Total	18,340
23	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,131	20,760	2,720
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,131	24,360	3,190
	BG19-0BZ5	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	1,000	28,510	28,510
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	1,440	1,440
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,910	0,090
					Total	35,950
24	PG2N-EUH3	m	Tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,019	20,760	0,390
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	24,360	0,370
	BG2Q-1KSQ	m	Tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020	0,540	0,550
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,760	0,010
					Total	1,320
25	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			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	20,760	0,420
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	24,360	0,390
	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	1,420	1,450
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,810	0,010
					Total	2,270

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
26	PG2P-6T08	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió endollada i muntat superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,049	20,760	1,020
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,036	24,360	0,880
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000	0,150	0,150
	BG2P-1KUW	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020	1,020	1,040
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,900	0,030
					<u>Total</u>	<u>3,120</u>
27	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió endollada i muntat superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,263	20,760	5,460
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,168	24,360	4,090
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000	0,150	0,150
	BG2P-1KUY	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020	2,840	2,900
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	9,550	0,140
					<u>Total</u>	<u>12,740</u>
28	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,210	20,760	4,360
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,211	24,360	5,140
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums	1,020	4,940	5,040
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	9,500	0,140
					<u>Total</u>	<u>14,680</u>

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
29	PG35-DY8Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació h07v-r, construcció segons norma une-en 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,039	20,760	0,810
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,039	24,360	0,950
	BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació h07v-r, construcció segons norma une-en 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575	1,020	1,030	1,050
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,760	0,030
					Total	2,840
30	PG47-EMB1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,052	20,760	21,840
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,052	24,360	25,630
	BG49-18UC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	1,000	35,870	35,870
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	0,450	0,450
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	47,470	0,710
					Total	84,500
31	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma residencial, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,052	20,760	21,840
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,839	24,360	44,800
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma residencial, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de 0,03 a de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil din	1,000	26,970	26,970
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	0,410	0,410
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	66,640	1,000
					Total	95,020

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
32	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 a, unipolar, amb portafusible articulat de 22x58 mm i muntat superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,527	20,760	10,940
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,612	24,360	14,910
	BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	0,310	0,310
	BG4J-0AAT	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 a, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 22x58 mm	1,000	7,760	7,760
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	25,850	0,390
					Total	34,310
33	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	20,760	0,420
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	24,360	0,490
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	1,590	1,590
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,910	0,010
					Total	2,510
34	PG6I-78F7	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, amb bastidor per a caixa universal, preu mitjà, col·locat			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025	20,760	0,520
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,029	24,360	0,710
	BG66-10A5	u	Bastidor per a caixa universal per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 element, per a fixar a caixa de mecanismes universal	1,000	1,010	1,010
	BG6D-10C3	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	1,850	1,850
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,230	0,020
					Total	4,110
35	PGE0-CSUH	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 800 va de potència, monofàsic de 230 v d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	13,143	20,760	272,850
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	13,142	24,360	320,140
	BGE1-34C2	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 800 va de potència, monofàsic de 230 v d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %	1,000	382,680	382,680
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	592,990	8,890
					Total	984,560

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
36	PGE5-I2X1	u	Conjunt de tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm ² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bullmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,309	20,760	130,970
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,310	24,360	153,710
	BGE4-HJDQ	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 370 wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19%	3,000	210,000	630,000
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	2,600	9,100	23,660
	BGE6-HK3V	u	Estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	1,000	218,090	218,090
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	284,680	4,270
					Total	1.160,700
37	PP11-BTKT	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87.5 a 108 mhz, guany 1 db, d'alumini i plàstic asa, fixada mecànicament			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,192	20,760	3,990
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,191	24,360	4,650
	BP13-2V7W	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87.5 a 108 mhz, guany 1 db, d'alumini i plàstic asa	1,000	15,170	15,170
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,640	0,130
					Total	23,940
38	PP11-BTL5	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 mhz (canals 21 a 60), guany 14 db, d'alumini i plàstic asa, fixada mecànicament			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,240	20,760	4,980
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,239	24,360	5,820
	BP13-2V87	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 mhz (canals 21 a 60), guany 14 db, d'alumini i plàstic asa	1,000	33,730	33,730
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,800	0,160
					Total	44,690
39	PP12-3TET	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,478	20,790	9,940
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,477	24,360	11,620
	BP14-0RQX	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	1,000	13,950	13,950
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	21,560	0,320
					Total	35,830

Quadre de preus auxiliars

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
40	PP18-BTQ7	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,763	20,790	15,860
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,762	24,360	18,560
	BP10-2VC2	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim	1,000	6,540	6,540
	BP1A-2VA2	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000	13,410	13,410
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	34,420	0,520
					Total	54,890
41	PP22-4027	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm ² cada un i col·locat en tub			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,125	20,790	2,600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,125	24,360	3,050
	BP22-0SLF	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,64 mm ² cada un	1,050	0,380	0,400
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,650	0,080
					Total	6,130
42	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de pvc, no propagador de la flama segons une-en 60332-1-2, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,014	20,760	0,290
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,014	24,360	0,340
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de pvc, no propagador de la flama segons une-en 60332-1-2, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, amb una impedància de 75 ohm	1,020	0,350	0,360
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,630	0,010
					Total	1,000
43	PP53-77TU	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,239	24,360	5,820
	BP52-1O0U	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	5,560	5,560
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	5,820	0,090
					Total	11,470

JUSTIFICACIO DE PREUS



Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-1	P124-H9AF	u	Desmuntatge d'escomesa elèctrica escomesa aèria per a subministrament a baixa tensió 200 kva, com a màxim, fixada superficialment a façana de l'edifici, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	9,516	24,360	231,81
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	231,810	3,48
			Costos indirectes %		3,0035,290	7,06
			Total Arrodonit			242,35
-2	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de d inferior a 2"			
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,903	24,360	46,36
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	46,360	0,70
			Costos indirectes %		3,0047,060	1,41
			Total Arrodonit			48,47
-3	P21DH-IQEN	u	Desmuntatge de braç mural de llumanera exterior de carrer amb els accessoris i elements subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,238	20,760	4,94
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,238	24,360	5,80
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,740	0,16
			Costos indirectes %		3,0010,900	0,33
			Total Arrodonit			11,23
-4	P21GL-HIRP	m	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,029	20,760	0,60
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,029	24,360	0,71
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,310	0,02
			Costos indirectes %		3,00 1,330	0,04
			Total Arrodonit			1,37
-5	P191-4RPD	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	18,680	1,77
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,770	0,03
			Costos indirectes %		3,00 1,800	0,05
			Total Arrodonit			1,85
-6	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i golfos, de porta exterior de ferro i malla metàl·lica, d'un batent amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,952	18,680	17,78
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	17,780	0,27
			Costos indirectes %		3,0018,050	0,54
			Total Arrodonit			18,59
-7	P2140-4RRN	u	Arrencada de bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,476	18,680	8,89
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,890	0,13
			Costos indirectes %		3,00 9,020	0,27
			Total Arrodonit			9,29

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-8	P2140-4RRS	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,571	18,680	10,67
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,670	0,16
			Costos indirectes %		3,0010,830	0,32
			Total Arrodonit			11,15
-9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,523	18,680	9,77
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	9,770	0,15
			Costos indirectes %		3,00 9,920	0,30
			Total Arrodonit			10,22
-10	P214Q-ETRY	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior sota tub protector, en habitatge unifamiliar de 15 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,466	20,760	9,67
	A0D-0007	h	Manobre	0,934	18,680	17,45
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	27,120	0,41
			Costos indirectes %		3,0027,530	0,83
			Total Arrodonit			28,36
-11	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	18,680	1,77
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,523	24,360	12,74
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	14,510	0,22
			Costos indirectes %		3,0014,730	0,44
			Total Arrodonit			15,17
-12	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,143	18,680	2,67
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,428	24,360	10,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,100	0,20
			Costos indirectes %		3,0013,300	0,40
			Total Arrodonit			13,70
-13	P21GS-4RVF	u	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,143	18,680	2,67
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,381	24,360	9,28
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,950	0,18
			Costos indirectes %		3,0012,130	0,36
			Total Arrodonit			12,49
-14	P214O-HJ3D	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, col·locada superficialment, que dona servei a una superfície de 15 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
	A0D-0007	h	Manobre	6,204	18,680	115,89
	A01-FEPEb	h	Ajudant lampista	6,204	20,760	128,80
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	244,690	3,67
			Costos indirectes %		3,00248,360	7,45
			Total Arrodonit			255,81

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-15	P21G1-W8Z7	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent			
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,428	20,650	8,84
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,428	26,110	11,18
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	6,260	0,31
	CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe h, de potència 1200 w, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre hepa	0,450	1,850	0,83
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	20,020	0,30
			Costos indirectes %		3,0021,460	0,64
			Total Arrodonit			22,10
-16	P214Q-4RPI	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament			
	A0D-0007	h	Manobre	0,952	18,680	17,78
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,190	23,570	4,48
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	22,260	0,33
			Costos indirectes %		3,0022,590	0,68
			Total Arrodonit			23,27
-17	P214Q-4RPQ	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,162	18,680	3,03
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	3,030	0,05
			Costos indirectes %		3,00 3,080	0,09
			Total Arrodonit			3,17
-18	P214Q-4RPM	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,476	18,680	8,89
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,890	0,13
			Costos indirectes %		3,00 9,020	0,27
			Total Arrodonit			9,29
-19	P214O-4RNZ	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,523	19,730	30,05
	CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600	3,410	5,46
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	30,050	0,45
			Costos indirectes %		3,0035,960	1,08
			Total Arrodonit			37,04
-20	P214O-4RNP	m2	Enderroc de sostre nerval de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,476	18,680	8,89
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,761	19,730	15,01
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	23,960	4,79
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	14,320	5,73
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,210	7,490	1,57
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	28,690	0,43
			Costos indirectes %		3,0036,420	1,09
			Total Arrodonit			37,51

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-21	P214Q-4RQ1	m	Enderroc de canaló d'obra de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,143	18,680	2,67
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,670	0,04
			Costos indirectes %		3,00 2,710	0,08
			Total Arrodonit			2,79
-22	P214O-4RNE	m2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	18,680	1,77
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,285	19,730	5,62
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	14,320	2,15
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	7,390	0,11
			Costos indirectes %		3,00 9,650	0,29
			Total Arrodonit			9,94
-23	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	18,680	1,77
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,095	19,730	1,87
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	14,320	0,72
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	3,640	0,05
			Costos indirectes %		3,00 4,410	0,13
			Total Arrodonit			4,54
-24	P214O-4RO7	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	6,661	18,680	124,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	124,430	1,87
			Costos indirectes %		3,00 26,300	3,79
			Total Arrodonit			130,09
-25	P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	7,613	18,680	142,21
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	142,210	2,13
			Costos indirectes %		3,00 44,340	4,33
			Total Arrodonit			148,67
-26	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	0,381	18,680	7,12
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	7,120	0,11
			Costos indirectes %		3,00 7,230	0,22
			Total Arrodonit			7,45
-27	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	A0140000	h	Manobre	0,571	19,470	11,12
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,120	0,17
			Costos indirectes %		3,00 11,290	0,34
			Total Arrodonit			11,63
-28	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	23,180	23,18
			Costos indirectes %		3,00 23,180	0,70
			Total Arrodonit			23,88

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-29	P2R5-DT2G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	C154-003M	h	Camión per a transport de 12 t	0,179	47,680	8,53
			Costos indirectes %		3,00 8,530	0,26
			Total Arrodonit			8,79
-30	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus			
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus	1,000	23,000	23,00
			Costos indirectes %		3,0023,000	0,69
			Total Arrodonit			23,69
-31	P2216-8F2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor			
	A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	2,855	25,470	72,72
	A0D-0007	h	Manobre	0,952	18,680	17,78
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	90,500	1,36
			Costos indirectes %		3,0091,860	2,76
			Total Arrodonit			94,62
-32	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	3,864	18,680	72,18
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	72,180	1,08
			Costos indirectes %		3,0073,260	2,20
			Total Arrodonit			75,46
-33	P2215-AXRO	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			
	A0D-0007	h	Manobre	4,948	18,680	92,43
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,095	23,570	2,24
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	94,670	1,42
			Costos indirectes %		3,0096,090	2,88
			Total Arrodonit			98,97
-34	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20, abocat des de camió			
	A0D-0007	h	Manobre	0,143	18,680	2,67
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,071	23,570	1,67
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20	0,105	80,385	8,44
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	4,340	0,07
			Costos indirectes %		3,0012,850	0,39
			Total Arrodonit			13,24

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-35	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2			
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	20,790	0,17
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	23,570	0,14
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,000	1,310	1,31
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	2,020	0,01
			Costos indirectes %		3,00	1,630
			Total Arrodonit			1,68
-36	P312-I608	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot			
	A0D-0007	h	Manobre	0,418	18,680	7,81
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,105	23,570	2,47
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	90,506	99,56
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,280	0,15
			Costos indirectes %		3,00	9,990
			Total Arrodonit			113,29
-37	P4E4-5NS2	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes			
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	1,560	1,64
	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment	0,020	135,140	2,70
	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2	1,000	34,720	34,72
			Costos indirectes %		3,00	39,060
			Total Arrodonit			40,23

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-38	P3C5-I311	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot			
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	18,680	7,47
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,333	23,570	7,85
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	90,506	95,03
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	15,320	0,23
			Costos indirectes %		3,0010,580	3,32
			Total Arrodonit			113,90
-39	P3C0-3D8E	kg	Armadura per a lloses de fonaments ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2			
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	20,790	0,21
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	23,570	0,14
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	2,020	0,01
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,000	1,310	1,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,350	0,01
			Costos indirectes %		3,001,680	0,05
			Total Arrodonit			1,73
-40	P332-DQDN	m2	Encofrat amb tauló de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m			
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,997	20,790	20,73
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,997	23,570	23,50
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	1,720	0,26
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	2,685	0,11
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	388,960	0,78
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,013	35,891	0,47
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,200	0,440	2,73
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	44,230	1,11
			Costos indirectes %		3,0049,690	1,49
			Total Arrodonit			51,18
-41	P33C-HJSO	m3	Restitució de volum mancat en recalçat constructiu de fonaments, mur o dau exempt amb formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm i barreja de sorres grandes, amb una proporció en volum de 1:4, amb pedres de recuperació embegudes de forma ciclòpia, elaborat amb formigonera, abocat manualment.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,662	18,680	31,05
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	23,570	11,20
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	1,050	182,330	191,45
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	42,250	0,63
			Costos indirectes %		3,0034,330	7,03
			Total Arrodonit			241,36

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-42	P4D8-3UAF	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta			
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,457	20,790	9,50
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,609	23,570	14,35
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	1,720	0,17
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	388,960	0,78
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	11,760	0,24
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,150	1,940	2,23
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	0,440	0,88
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	23,850	0,60
			Costos indirectes %		3,0028,750	0,86
			Total Arrodonit			29,61
-43	P4B4-3FRK	kg	Armadura per a cercols ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2			
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010	20,790	0,21
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	23,570	0,24
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b500sd, de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,000	1,320	1,32
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	2,020	0,01
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,450	0,01
			Costos indirectes %		3,00 1,790	0,05
			Total Arrodonit			1,84
-44	P4534-JWTM	m3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, abocat amb cubilot			
	B06F2-I05W	m3	Formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	1,075	100,930	108,50
			Costos indirectes %		3,0008,500	3,26
			Total Arrodonit			111,76
-45	P430-6UIH	m3	Biga de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 12x25 a 20x30 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1, muntada sobre suports o empotrada a paret.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,855	20,950	59,81
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,710	24,000	137,04
	A0D-0007	h	Manobre	2,855	18,680	53,33
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,710	23,570	134,58
	B433-1BSX	m3	Element de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 12x25 a 20x30 cm de secció, constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1	1,000	1.315,500	1.315,50
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	384,760	5,77
			Costos indirectes %		31006,030	51,18
			Total Arrodonit			1.757,21

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-46	EMT050	m2	<p>Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip floor, tyy 12-120-12 "thermochip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat amb cargols autoroscants de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, sobre estructura de fusta, amb una llum entre recolzaments de 40 cm, per a forjat. Inclús banda autoadhesiva, banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, per a desolidarització, segellador adhesiu, "thermochip", per al segellat de junts entre panells.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el paviment.</p> <p>Inclou: replanteig i tall dels panells. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Col·locació i fixació del panell sandvitx. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>			
	mt13pst100o	U	Cargol autoroscant de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, de 6 mm de diàmetre i 200 mm de longitud.	16,000	1,090	17,44
	mt16pdt010a	m	Banda autoadhesiva banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, de 3,9 mm d'espessor i 46 mm d'amplada, per a reducció de soroll aeri en 3 dba, segons une-en iso 10140-2, euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	0,450	0,600	0,27
	mt13pst050b	U	Cartutx de 310 ml de segellador adhesiu "thermochip", a base de polimers acrílics en dispersió aquosa, color blau clar.	0,240	6,690	1,61
	mt13pst040se	m²	Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip floor, tyy 12-120-12 "thermochip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	1,050	71,330	74,90
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,281	23,570	6,62
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,316	20,790	6,57
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	107,410	2,15
			Costos indirectes %		3,0009,560	3,29
			Total Arrodonit			112,85

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-47	QUN040	m2	Tauler de panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m²k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat mecànicament sobre suport discontinu de fusta; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclús cargols autoroscants, per a fixació a suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts. Inclou: replanteig. Tall de les peces. Col·locació dels panells que formen el tauler. Fixació mecànica de les peces al suport. Segellat de juntes i unions. Criteri d'amidament de projecte: superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de projecte.			
	mt13pst015...	m²	Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m²k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1.	1,050	97,890	102,78
	mt13pst100q	U	Cargol autoroscant de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, de 6 mm de diàmetre i 240 mm de longitud.	7,000	1,550	10,85
	mt15pdr050c	m	Cinta autoadhesiva, de polietilè, amb adhesiu acrílic sense dissolvents, armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, de 0,34 mm d'espessor i 60 mm d'amplada, rang de temperatura de treball de -40 a 80°C, per al segellat en les trobades dels panells i per a la fixació i el segellat de làmines impermeabilitzants i per al control del vapor, subministrada en rotllos de 25 m de longitud.	1,000	1,530	1,53
	mo017	h	Oficial 1ª fuster.	0,201	27,980	5,62
	mo058	h	Ajudant fuster.	0,201	24,650	4,95
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	125,730	2,51
			Costos indirectes %		3,0028,240	3,85
			Total Arrodonit			132,09

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL	
-48	P44C-DP0V	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,019	20,870	0,40	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,019	23,960	0,46	
	B44Z-0M1J	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,630	1,63	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	3,104	0,06	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,860	0,02	
			Costos indirectes %		3,00 2,570	0,08	
			Total Arrodonit				2,65
-49	P442-DG2P	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012	20,870	0,25	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,022	23,960	0,53	
	B44Z-0M1J	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,630	1,63	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	3,104	0,07	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,780	0,02	
			Costos indirectes %		3,00 2,500	0,08	
			Total Arrodonit				2,58
-50	P442-D	kg	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012	20,870	0,25	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,022	23,960	0,53	
	B44Z-0LY7	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,510	1,51	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	3,104	0,07	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	0,780	0,02	
			Costos indirectes %		3,00 2,380	0,07	
			Total Arrodonit				2,45

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-51	P447-MTR2	m	Formació de dintell per remunta o obertura de pas a parets de mamposteria de fins a 70 cm de gruix, mitjançant l'empotrament de dues biguetes metàl·liques d'acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent heb-160, amb una capa d'imprimació antioxidant, i amb una recolzament mínim de 20 cm per suport, ancorat i aparedat amb morter i pedra de recuperació per ompliment de buits.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,903	18,680	35,55
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,806	23,570	89,71
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	192,850	28,93
	P442-DG2O	kg	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	85,200	2,380	202,78
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	125,260	3,13
			Costos indirectes %		3,086,100	10,80
			Total Arrodonit			370,90
-52	PD31-569T	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm amb superfície preparada per rebre tapa d'acer inoxidable.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,299	18,680	24,27
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,598	23,570	61,23
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	124,980	0,25
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,043	80,700	3,47
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	31,383	0,190	5,96
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	80,010	2,56
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	85,500	1,28
			Costos indirectes %		3,009,020	2,97
			Total Arrodonit			101,99
-53	PDK0-EUW8	u	Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter			
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	18,680	6,22
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,333	23,570	7,85
	BDK0-1JMG	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable, de 400x400 mm, per a pericó de serveis	1,000	400,520	400,52
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,002	54,560	0,11
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	14,070	0,21
			Costos indirectes %		3,0014,910	12,45
			Total Arrodonit			427,36

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-54	PD31-5699	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm			
	A0D-0007	h	Manobre	1,052	18,680	19,65
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,103	23,570	49,57
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	124,980	0,25
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/20 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,043	80,700	3,47
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	31,383	0,190	5,96
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032	80,010	2,56
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	69,220	1,04
			Costos indirectes %		3,0082,500	2,48
			Total Arrodonit			84,98
-55	PD785-Q115	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular >= 8kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	20,790	3,95
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	18,680	3,55
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,095	23,570	2,24
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	23,570	4,48
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=160 mm	1,000	0,270	0,27
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=160 mm	0,330	18,120	5,98
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,625	20,280	12,68
	BD7D-Q0HW	m	Tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular >= 8kn/m2), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	5,020	6,02
	C13A-W61L	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,110	5,570	0,61
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	52,250	2,19
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	14,220	0,21
			Costos indirectes %		3,0042,180	1,27
			Total Arrodonit			43,45

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-56	PD19-49LY	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,171	20,760	3,55
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,343	24,360	8,36
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, d=40 mm	1,000	2,440	2,44
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, d=40 mm	1,000	0,040	0,04
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic	1,250	4,830	6,04
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,910	0,18
			Costos indirectes %		3,0020,610	0,62
			Total Arrodonit			21,23
-57	PD17-473D	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,171	20,790	3,56
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,343	23,570	8,08
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, d=90 mm	0,330	8,310	2,74
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	1,930	1,29
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, d=90 mm	1,000	0,090	0,09
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic	1,400	11,620	16,27
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,640	0,17
			Costos indirectes %		3,0032,200	0,97
			Total Arrodonit			33,17
-58	PD1A-F120	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, de dn 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,171	20,760	3,55
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,343	24,360	8,36
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=32 mm	1,000	0,730	0,73
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=32 mm	1,000	0,010	0,01
	BD1A-1NDY	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, per a encolar	1,250	1,850	2,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,910	0,18
			Costos indirectes %		3,0015,140	0,45
			Total Arrodonit			15,59

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-59	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
	mt36tpj010ad	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,840	4,980	19,12
	mt36tpj010ed	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,125	14,240	30,26
	mt36tie010fd	m	Tub de pvc, sèrie b, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons une-en 1329-1, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,700	6,140	4,30
	mt36bsj010aa	U	Caixa sifònica de pvc, de 110 mm de diàmetre, amb cinc entrades de 40 mm de diàmetre i una sortida de 50 mm de diàmetre, amb tapa cega d'acer inoxidable.	1,000	10,670	10,67
	mt36tpj010ba	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica.	1,000	4,960	4,96
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	8,133	20,760	168,84
	mo107	h	Ajudant lampista.	4,067	17,710	72,03
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	310,180	6,20
			Costos indirectes %		3,0016,380	9,49
			Total Arrodonit			325,87
-60	ISD020b	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
	mt36tpj010ad	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,300	4,980	21,41
	mt30del010a	U	Presa de desguàs per a electrodomèstic, amb enllaç mixt masclé de pvc, de 40 mm de diàmetre.	1,000	1,750	1,75
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	4,775	20,760	99,13
	mo107	h	Ajudant lampista.	2,388	17,710	42,29
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	164,580	3,29
			Costos indirectes %		3,0067,870	5,04
			Total Arrodonit			172,91
-61	ISD020d	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
	mt36tpj010ad	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,650	4,980	8,22
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	1,832	20,760	38,03
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,916	17,710	16,22
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	62,470	1,25
			Costos indirectes %		3,0063,720	1,91
			Total Arrodonit			65,63

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-62	ISD020e	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per galeria amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
	mt36tpj010ad	m	Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atropetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	4,300	4,980	21,41
	mt30del010a	U	Presa de desguàs per a electrodomèstic, amb enllaç mixt mascle de pvc, de 40 mm de diàmetre.	1,000	1,750	1,75
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	4,775	20,760	99,13
	mo107	h	Ajudant lampista.	2,388	17,710	42,29
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	164,580	3,29
			Costos indirectes %		3,0067,870	5,04
			Total Arrodonit			172,91
-63	P5ZJ1-52DI	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant			
	A0D-0007	h	Manobre	0,143	18,680	2,67
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	23,570	4,48
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	23,570	6,72
	B5ZJ0-0MP3	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,6 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	1,300	25,800	33,54
	B5ZJ1-0NJY	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de d 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	3,000	2,930	8,79
	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	5,500	0,260	1,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	13,870	0,42
			Costos indirectes %		3,0058,050	1,74
			Total Arrodonit			59,79
-64	PD13-HAWO	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,238	20,790	4,95
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,476	23,570	11,22
	BDW1-1C2J	u	Accessori per a baixant de tub de coure de dn 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	19,200	6,34
	BD11-H4Y8	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	0,500	1,810	0,91
	BDY1-0LML	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de dn 100 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	1,230	1,23
	BD13-H6A7	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400	12,060	16,88
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,170	0,24
			Costos indirectes %		3,0041,770	1,25
			Total Arrodonit			43,02

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-65	P83EC-95PM	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105	20,790	2,18
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,210	1,26
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,360	0,40
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	10,850	4,56
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (a) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	1,030	7,900	8,14
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,590	0,28
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950	1,080	1,03
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	7,000	1,110	7,77
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,040	0,16
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	1,370	1,10
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,314	23,570	7,40
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	9,580	0,14
			Costos indirectes %		3,0034,420	1,03
			Total Arrodonit			35,45
-66	P83EC-9831	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,143	20,790	2,97
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,381	23,570	8,98
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,210	1,26
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,360	0,40
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	10,850	7,81
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (a) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	2,060	7,900	16,27
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,590	0,28
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950	1,080	1,03
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	7,000	1,110	7,77
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 w/(m·k) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·k/w	1,030	3,160	3,25
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,040	0,16
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	1,370	1,10
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,950	0,18
			Costos indirectes %		3,0051,460	1,54
			Total Arrodonit			53,00

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-67	P83EC-97WI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (h) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,133	20,790	2,77
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,371	23,570	8,74
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,210	1,26
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,360	0,40
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	10,850	4,56
	B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	1,030	11,750	12,10
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,590	0,28
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	1,080	1,03
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	1,110	7,77
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (mw), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 w/(m·k) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·k/w	1,030	3,160	3,25
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,040	0,16
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	1,370	1,10
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,510	0,17
			Costos indirectes %		3,0043,590	1,31
			Total Arrodonit			44,90
-68	P655-8O2I	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (a) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,053$ m2·k/w			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,119	20,790	2,47
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,333	23,570	7,85
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,590	0,28
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,040	0,16
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	1,370	1,10
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	1,080	1,08
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,447	1,110	2,72
	B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (a) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	2,060	6,900	14,21
	B0CC0-210S	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	2,120	10,680	22,64

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	B7C44-OJMQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (mw) per a aïllaments, segons une-en 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.038 w/(m-k), resistència tèrmica $\geq 1,053$ m ² -k/w	2,060	2,260	4,66
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,210	1,26
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,360	0,40
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	10,850	5,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,320	0,15
			Costos indirectes %		3,0064,410	1,93
			Total Arrodonit			66,34
-69	P4FF-EGWN	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 n/mm ² , de maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs			
	A0D-0007	h	Manobre	3,174	18,680	59,29
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,347	23,570	149,60
	B0F1A-075S	u	Maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	227,795	0,250	56,95
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,161	151,470	24,39
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	208,890	5,22
			Costos indirectes %		3,0095,450	8,86
			Total Arrodonit			304,31
-70	P4G3-49QS	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			
	A0D-0007	h	Manobre	5,710	18,680	106,66
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,710	23,570	134,58
	B07G-0MQD	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,300	207,050	62,12
	B617-00LY	m3	Pedra de recuperació carejada per a maçoneria	1,200	96,960	116,35
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	241,240	6,03
			Costos indirectes %		3,0025,740	12,77
			Total Arrodonit			438,51
-71	P87C-HKUD	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, previ buidat i neteja del material dels junts			
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	18,680	5,32
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	23,570	6,72
	B07G-0MQD	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	207,050	20,71
			Costos indirectes %		3,0032,750	0,98
			Total Arrodonit			33,73

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-72	P4G3-I29Q	m3	Reparació amb reposició de peces per buits i descalçaments de parts de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals, fins i tot els treballs de rejuntat amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural nhl 3,5, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165.			
	A0D-0007	h	Manobre	7,836	18,680	146,38
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,836	23,570	184,69
	B07F-0LST	m3	Mortor de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	187,000	37,40
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	331,070	8,28
			Costos indirectes %		3,0076,750	11,30
			Total Arrodonit			388,05
-73	P8KB-464X	m	Escopidor de fins a 40 cm d'amplària, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10			
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	18,680	6,22
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,666	23,570	15,70
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	192,850	1,93
	B0FG9-0F3N	u	Tova d'elaboració manual, de 45x45 cm	2,500	3,780	9,45
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	21,920	0,33
			Costos indirectes %		3,0033,630	1,01
			Total Arrodonit			34,64
-74	P8M0-47VQ	m	Brançals i llindes de 45 cm d'amplària com a màxim, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i amb adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004			
	A0D-0007	h	Manobre	0,381	18,680	7,12
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,761	23,570	17,94
	B07F-0LT6	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	192,850	1,93
	B0FG9-0F3N	u	Tova d'elaboració manual, de 45x45 cm	2,500	3,780	9,45
	B094-06TT	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004	0,800	1,940	1,55
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	25,060	0,38
			Costos indirectes %		3,0038,370	1,15
			Total Arrodonit			39,52
-75	P87C-HKUT	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat exterior, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, previ buidat i neteja del material dels junts, aconseguint una veladura unificadora de tot el parament.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,457	18,680	8,54
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,457	23,570	10,77
	B07G-0MQD	m3	Mortor de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	0,100	207,050	20,71
			Costos indirectes %		3,0040,020	1,20
			Total Arrodonit			41,22

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-76	P52D-4V4A	m2	Teulada de teula àrab de ceràmica, amb canals noves de color envellit, i cobertores de teula vella de recuperació, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb espuma de poliuretà, sobre lliston de fusta de pi gal·lec tractat, de 42x27 mm, qualitat vi			
	A0D-0007	h	Manobre	0,357	18,680	6,67
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,714	23,570	16,83
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,550	16,220	8,92
	B526-0XSA	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 25 peces/m2, com a màxim	13,750	0,720	9,90
	B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica vella de recuperació, de 20 peces/m2, com a màxim	13,750	1,320	18,15
	mt13blw010d	m	Llistó de fusta de pi gal·lec tractat o pi vermell, 42x27 mm, qualitat vi.	3,000	0,670	2,01
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	23,500	0,59
			Costos indirectes %		3,0063,070	1,89
			Total Arrodonit			64,96
-77	P5ZA0-51FS	m	Carener ceràmic de teula àrab, de teula vella de recuperació i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10			
	A0D-0007	h	Manobre	0,124	18,680	2,32
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,247	23,570	5,82
	B526-0XST	u	Teula àrab de ceràmica vella de recuperació, de 20 peces/m2, com a màxim	5,100	1,320	6,73
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,250	16,220	4,06
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	8,140	0,20
			Costos indirectes %		3,0019,130	0,57
			Total Arrodonit			19,70
-78	P5ZE6-52AY	m	Vora lliure de façana, i ràfec, formada per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,381	18,680	7,12
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,761	23,570	17,94
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	16,000	0,210	3,36
	B5ZE3-12YH	m	Vora lliure i ràfec de coberta, formades per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	1,100	398,000	437,80
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	25,060	0,63
			Costos indirectes %		3,0066,850	14,01
			Total Arrodonit			480,86
-79	P5ZE6-U67E	m	Vora lliure de façana, formada per tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locada amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,238	18,680	4,45
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,476	23,570	11,22
	B5ZZB-131G	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	6,000	0,210	1,26
	B5ZE3-6T34	m	Tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locat amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.	1,100	115,000	126,50
			Costos indirectes %		3,0043,430	4,30
			Total Arrodonit			147,73

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-80	P5ZE7-4SMT	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10			
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	18,680	1,77
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,190	23,570	4,48
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	192,850	0,96
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,000	0,830	6,64
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	6,250	0,16
			Costos indirectes %		3,0014,010	0,42
			Total Arrodonit			14,43
-81	P7B1-6Q6N	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,019	20,790	0,40
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,038	23,570	0,90
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	0,600	0,66
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	1,300	0,02
			Costos indirectes %		3,00 1,980	0,06
			Total Arrodonit			2,04
-82	P924-HZ8N	m2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
	A0D-0007	h	Manobre	0,038	18,680	0,71
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,076	19,730	1,50
	B036-21CH	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	0,088	11,100	0,98
	C13A-W61J	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,040	7,770	0,31
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,210	0,03
			Costos indirectes %		3,00 3,530	0,11
			Total Arrodonit			3,64
-83	P7B2-5RJ9	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,014	20,790	0,29
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,029	23,570	0,68
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100	0,220	0,24
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,970	0,01
			Costos indirectes %		3,00 1,220	0,04
			Total Arrodonit			1,26
-84	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080			
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,021	20,790	0,44
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,021	23,570	0,49
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	2,020	0,04
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	1,200	2,740	3,29
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	0,930	0,01
			Costos indirectes %		3,00 4,270	0,13
			Total Arrodonit			4,40

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-85	P93M-LN99	m2	Solera de formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba			
	A0D-0007	h	Manobre	0,114	18,680	2,13
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,057	23,570	1,34
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,103	95,250	9,81
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	164,750	9,89
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	3,470	0,05
			Costos indirectes %		3,0023,220	0,70
			Total Arrodonit			23,92
-86	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,152	20,790	3,16
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,305	23,570	7,19
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ed	0,100	0,950	0,10
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s	1,210	9,130	11,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,350	0,16
			Costos indirectes %		3,0021,660	0,65
			Total Arrodonit			22,31
-87	P7R1-HJEL	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,257	20,790	5,34
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,514	23,570	12,11
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ed	0,300	0,950	0,29
	B712-HIW7	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s	1,210	9,130	11,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	17,450	0,26
			Costos indirectes %		3,0029,050	0,87
			Total Arrodonit			29,92

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-88	P9D5-3657	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	20,790	3,95
	A0D-0007	h	Manobre	0,029	18,680	0,54
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,428	23,570	10,09
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 te segons norma une-en 12004	7,004	0,960	6,72
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg2 segons norma une-en 13888, de color	1,425	0,900	1,28
	B0FG2-0GP8	m2	Rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411)	1,020	27,370	27,92
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	14,580	0,22
			Costos indirectes %		3,0050,720	1,52
			Total Arrodonit			52,24
-89	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de iroko envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols			
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	18,680	0,19
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,114	23,570	2,69
	B9U2-0JCS	m	Sòcol de fusta de "iroko" envernissada, de 10 cm d'alçària	1,020	10,250	10,46
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	0,120	0,48
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	2,880	0,04
			Costos indirectes %		3,0013,860	0,42
			Total Arrodonit			14,28
-90	P774-6Q97	m2	Membrana làmina polimèrica impermeable per interiors d'alicatats i enrajolats de terres, model "imperband" de la casa "butech de porcelanosa" o equivalent, de 0,5 mm de gruix, formada per una doble fulla de polietilè termoplàstic i revestida en ambdues cares per fibres de polièster no teixit, col·locada adherida amb adhesius cementosos tipus c2.			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095	20,790	1,98
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	23,570	4,48
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,700	5,240	3,67
	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	1,210	9,220	11,16
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,460	0,10
			Costos indirectes %		3,0021,390	0,64
			Total Arrodonit			22,03

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-91	P9D5-3669	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego narrex" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	20,790	3,95
	A0D-0007	h	Manobre	0,029	18,680	0,54
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,761	23,570	17,94
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 te segons norma une-en 12004	7,004	0,960	6,72
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg2 segons norma une-en 13888, de color	1,425	0,900	1,28
	B0FG2-0GQ9	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu alt, grup bia (une-en 14411)	1,020	21,450	21,88
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	22,430	0,34
			Costos indirectes %		3,0052,650	1,58
			Total Arrodonit			54,23
-92	P9Q4-5V4Q	m2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,238	20,790	4,95
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,238	23,570	5,61
	B7C77-0JDH	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	0,380	0,39
	B9Q3-1404	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba de qualitat superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió	1,030	35,460	36,52
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,560	0,16
			Costos indirectes %		3,0047,630	1,43
			Total Arrodonit			49,06
-93	P965-EAE7	m	Formació d'alçada de graó amb vorada de pedra granítica "silvestre moreno", serrada mecànicament i flamejada a dues cares, de 5x30 cm, i col·locades sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçada.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,442	18,680	8,26
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,208	23,570	4,90
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural hne-15/p/40 de resistència a compressió 15 n/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,047	79,017	3,71
	B964-0GHT	m	Pedra granítica "silvestre moreno", recta, escairada, serrada mecànicament, per a vorada, de 5x30 cm,	1,050	31,100	32,66
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,160	0,20
			Costos indirectes %		3,0049,730	1,49
			Total Arrodonit			51,22

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-94	P9D1-I6WG	m2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,418	18,680	7,81
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,835	23,570	19,68
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana"	1,020	35,312	36,02
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	84,050	4,62
	BUV40378	kg	Morter putzolànic, amb molt baixa absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al farcit d'empedrats i pde mapei reciclats de formigó amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions pesades i tràfic intens, del tipus cg2 wa segons en 13888, de color 113 gris ciment en sac de 25 kg, keracolor ppn de mapei ref.7366525	0,120	1,587	0,19
	BUU20001	kg	Beurada de ciment de conglomerants hidràulics d'acció putzolànica, inerts de granulometria seleccionada i additius especials, per millorar l'adherència de pedres naturals o artificials, en sac de 25 kg, mapestone 3 primer de mapei ref.278325	0,235	2,296	0,54
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	27,490	0,41
			Costos indirectes %		3,0069,270	2,08
			Total Arrodonit			71,35
-95	P9V4-H9E0	m	Esclaó de fusta de jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,238	20,950	4,99
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,238	24,000	5,71
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	0,860	6,88
	B9V1-H69V	m	Esclaó de fusta jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	1,000	22,500	22,50
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	10,700	0,16
			Costos indirectes %		3,0040,240	1,21
			Total Arrodonit			41,45
-96	P9Q1-H9DC	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 5 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,570	20,950	11,94
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,569	24,000	13,66
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	0,860	17,20
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,040	1.083,689	43,35
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	25,600	0,38
			Costos indirectes %		3,0086,530	2,60
			Total Arrodonit			89,13

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-97	IFA010	U	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1 1/4" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta de dimensions interiors 48x48x60 cm d'obra de fàbrica construïda amb fàbrica de maó calat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, m-5, col·locada sobre solera de formigó en massa hm-20/p/20/i de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, m-15 i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa hm-20/p/20/i, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural hne-20/p/20 de resistència a compressió 20 n/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,294	81,600	23,99
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,140	20,180	2,83
	mt37tpa012d	U	Collarí de presa en càrrega de pp, per a tub de polietilè, de 40 mm de diàmetre exterior, segons une-en iso 15874-3.	1,000	2,090	2,09
	mt37tpa011d	m	Connexió de servei de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, segons une-en 12201-2, inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	2,000	1,790	3,58
	B0F1A-077V	u	Maó calat r-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, ld, segons la norma une-en 771-1	36,000	0,150	5,40
	B011-05ME	m3	Aigua	0,013	1,560	0,02
	mt09mif010ca	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria m-5 (resistència a compressió 5 n/mm ²), subministrat en sacs, segons une-en 998-2.	0,030	32,250	0,97
	mt09mif010la	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria m-15 (resistència a compressió 15 n/mm ²), subministrat en sacs, segons une-en 998-2.	0,039	39,800	1,55
	mt37aar010c	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 50x50 cm, segons companyia subministradora.	1,000	20,980	20,98
	mt37sve030e	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1 1/4", amb comandament de regle quadrat.	1,000	14,620	14,62
	mt11var300	m	Tub de pvc llis, de varis diàmetres.	0,300	6,500	1,95
	CZ11-HJZ4	h	Compressor portàtil entre < 7 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,701	8,990	6,30
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,701	3,690	2,59
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,539	23,570	59,84
	A0D-0007	h	Manobre	2,026	18,680	37,85
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,785	24,360	116,56
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,401	20,760	49,84
	%	%	Costos directes complementaris	4,000	350,960	14,04

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
				Costos indirectes %	3,0065,000	10,95
				Total Arrodonit		375,95
-98	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/2" dn 40 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt37svc010l	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/2".	2,000	19,970	39,94
	mt37www060g	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/2", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	1,000	25,660	25,66
	mt37sgl012c	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1".	1,000	9,210	9,21
	mt37svr010e	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2".	1,000	7,800	7,80
	mt37aar010b	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons companyia subministradora.	1,000	13,490	13,49
	mt37www010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	1,400	1,40
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	1,234	20,760	25,62
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,618	17,710	10,94
	%	%	Costos directes complementaris	4,000	134,060	5,36
				Costos indirectes %	3,0039,420	4,18
				Total Arrodonit		143,60
-99	IFI010	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt37tpu400a	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	13,500	0,070	0,95
	mt37tpu010ag	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	13,500	1,900	25,65
	mt37tpu400b	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	15,000	0,090	1,35
	mt37tpu010bg	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	15,000	2,460	36,90
	mt37avu022b	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000	21,840	43,68
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	6,143	20,760	127,53
	mo107	h	Ajudant lampista.	6,143	17,710	108,79
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	344,850	6,90
				Costos indirectes %	3,0051,750	10,55

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
				Total Arrodonit		362,30
-100	IFI010b	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt37tpu400a	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	8,100	0,070	0,57
	mt37tpu010ag	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	8,100	1,900	15,39
	mt37tpu400b	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	11,000	0,090	0,99
	mt37tpu010bg	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	11,000	2,460	27,06
	mt37avu022b	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000	21,840	43,68
	mt31gcg070a	U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per rosçar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	1,000	16,010	16,01
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	4,117	20,760	85,47
	mo107	h	Ajudant lampista.	4,117	17,710	72,91
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	262,080	5,24
				Costos indirectes %	3,00	8,02
				Total Arrodonit		275,34
-101	IFI010c	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt37tpu400a	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	2,700	0,070	0,19
	mt37tpu010ag	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,700	1,900	5,13
	mt37tpu400b	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	13,400	0,090	1,21
	mt37tpu010bg	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	13,400	2,460	32,96

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	mt37avu022b	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000	21,840	43,68
	mt31gcg070a	U	Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	1,000	16,010	16,01
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	3,470	20,760	72,04
	mo107	h	Ajudant lampista.	3,470	17,710	61,45
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	232,670	4,65
			Costos indirectes %		3,0037,320	7,12
			Total Arrodonit			244,44
-102	IFI010d	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt37tpu400b	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	25,400	0,090	2,29
	mt37tpu010bg	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	25,400	2,460	62,48
	mt37avu022b	U	Vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	2,000	21,840	43,68
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	5,474	20,760	113,64
	mo107	h	Ajudant lampista.	5,474	17,710	96,94
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	319,030	6,38
			Costos indirectes %		3,0025,410	9,76
			Total Arrodonit			335,17
-103	IFW030	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.			
	mt37sgl045b	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.	1,000	12,610	12,61
	mt37www010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	1,400	1,40
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,110	20,760	2,28
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,110	17,710	1,95
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	18,240	0,36
			Costos indirectes %		3,0018,600	0,56
			Total Arrodonit			19,16

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL	
-104	IF1005	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
	mt37tpu400c	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior.	1,000	0,160	0,16	
	mt37tpu010cc	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	3,490	3,49	
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,055	20,760	1,14	
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,055	17,710	0,97	
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	5,760	0,12	
			Costos indirectes %		3,00	5,880	
			Total Arrodonit				6,06
-105	IF1005b	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
	mt37tpu400d	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior.	1,000	0,300	0,30	
	mt37tpu010dc	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	6,660	6,66	
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,067	20,760	1,39	
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,067	17,710	1,19	
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	9,540	0,19	
			Costos indirectes %		3,00	9,730	
			Total Arrodonit				10,02
-106	IFM005	m	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
	mt37tpu400d	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior.	1,000	0,300	0,30	
	mt37tpu010dd	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	6,960	6,96	
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,067	20,760	1,39	
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,067	17,710	1,19	
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	9,840	0,20	
			Costos indirectes %		3,00	10,040	
			Total Arrodonit				10,34

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-107	IFM005b	m	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.			
	mt37tpu400c	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior.	1,000	0,160	0,16
	mt37tpu010cd	m	Tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons une-en iso 15875-2, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	3,650	3,65
	mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,055	20,760	1,14
	mo107	h	Ajudant lampista.	0,055	17,710	0,97
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	5,920	0,12
			Costos indirectes %		3,00 6,040	0,18
			Total Arrodonit			6,22
-108	IEP025	m	Subministrament i instal·lació de conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. També p/p d'unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Completament muntat, amb connexions establertes i provat.			
	mt35ttc010b	m	Conductor de coure nu, de 35 mm ² .	1,000	2,810	2,81
	mt35www020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,100	1,150	0,12
	mo003	h	Oficial 1ª electricista.	0,110	20,760	2,28
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	5,210	0,10
			Costos indirectes %		3,00 5,310	0,16
			Total Arrodonit			5,47

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-109	IEI015	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge unifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: accés porxo planta baixa, entrada amb sales annexes de planta baixa, escala, estar-menjador-cuina, habitació doble, bany, rentador galeria i terrassa, composta dels següents elements: quadre general de comandament i protecció formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (icp) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (iga) de tall omnipolar (2p), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a (c1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a (c3), 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (c4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c7), 1 interruptor diferencial de 25 a (4p), 1 interruptor diferencial de 25 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p); quadre secundari: quadre secundari d'ascensor: 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (2p); circuits interiors: c1, il·luminació, h07v-k reacció al foc classe eca 3g1,5 mm ² ; c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c3, cuina i forn, h07v-k reacció al foc classe eca 3g6 mm ² ; c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuits independents per a cada aparell), h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c5, preses de corrent dels banys i de cuina, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c7, del tipus c2, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; 1 línia d'alimentació per a 1 ascensor ita-1 amb quadre secundari i 3 circuits interiors: 1 per a l'ascensor, 1 per a enllumenat i 1 per a preses de corrent; 1 circuit per a enllumenat exterior; mecanismes model simon 270 o equivalent/similar, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús tub protector, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. Segons plànols de projecte.			
	mt35cgm040m	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (icp) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (icp) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en abs autoextingible, amb grau de protecció ip40, doble aïllament (classe ii), color blanc ral 9010. Segons une-en 60670-1.	1,000	27,980	27,98
	mt35cgm02...	U	Interruptor general automàtic (iga), de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 40 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	1,000	42,070	42,07
	mt35cgm03...	U	Interruptor diferencial instantani, 4p/25a/30ma, de 4 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	1,000	166,070	166,07
	mt35cgm02...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/40a/300ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	1,000	91,270	91,27
	mt35cgm02...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/25a/30ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	1,000	90,990	90,99

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	mt35cgm02...	U	Interruptor diferencial instantani, 2p/40a/30ma, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 61008-1.	2,000	93,730	187,46
	mt35cgm02...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4p), amb 6 ka de poder de tall, de 16 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	2,000	78,610	157,22
	mt35cgm02...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 10 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	1,000	12,430	12,43
	mt35cgm02...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 moduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 16 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	9,000	12,660	113,94
	mt35cgm02...	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2p), amb 6 ka de poder de tall, de 25 a d'intensitat nominal, corba c, inclús accessoris de muntatge. Segons une-en 60898-1.	1,000	14,080	14,08
	mt35cgm041e	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 8 mòduls, de abs autoextingible, de color blanc ral 9010, amb porta opaca, grau de protecció ip40 i doble aïllament (classe ii), per col·locar en superfície. Segons une-en 60670-1.	1,000	16,010	16,01
	mt35aia090mb	m	Tub rígid de pvc, endollable, corbable en calent, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 n, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip547 segons une 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,905	1,140	3,31
	mt35aia090mc	m	Tub rígid de pvc, endollable, corbable en calent, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 n, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip547 segons une 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	28,635	1,680	48,11
	mt35aia010a	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	104,580	0,260	27,19

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	mt35aia010b	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fabrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	164,340	0,290	47,66
	mt35aia010c	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fabrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	16,600	0,390	6,47
	mt35aia080aa	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 250 n, amb grau de protecció ip549 segons une 20324. Segons une-en 61386-1, une-en 61386-22 i une-en 50086-2-4.	12,450	0,880	10,96
	mt35caj020a	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	7,000	1,790	12,53
	mt35caj020b	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	3,000	2,290	6,87
	mt35caj010a	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	40,000	0,170	6,80
	mt35caj010b	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	17,000	0,210	3,57
	mt35caj011	U	Caixa d'encastar per presa de 25 a (especial per presa de corrent en cuines).	1,000	2,010	2,01
	mt35cun040ba	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 1,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c1, il·luminació. Segons une 21031-3.	378,000	0,250	94,50
	mt35cun040cb	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons une 21031-3.	216,000	0,400	86,40
	mt35cun040dd	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c3, cuina i forn. Segons une 21031-3.	60,000	0,930	55,80
	mt35cun040eb	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons une 21031-3.	162,000	0,400	64,80

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	mt35cun040fb	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons une 21031-3.	108,000	0,400	43,20
	mt35cun040hb	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v), per a circuit c7, addicional del tipus c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons une 21031-3.	216,000	0,400	86,40
	mt35cun040ab	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v). Segons une 21031-3.	10,500	0,400	4,20
	mt35cun040ac	m	Cable unipolar h07v-k, sent la seva tensió assignada de 450/750 v, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-k) de 4 mm ² de secció, amb aïllament de pvc (v). Segons une 21031-3.	160,000	0,630	100,80
	mt33seg200a	U	Interruptor unipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	5,000	8,890	44,45
	mt33seg211a	U	Doble interruptor, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000	13,280	26,56
	mt33seg201a	U	Interruptor bipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	13,830	13,83
	mt33seg202a	U	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	8,000	9,270	74,16
	mt33seg203a	U	Commutador de creuament, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,000	14,490	57,96
	mt33seg204a	U	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	9,730	9,73
	mt33seg205a	U	Brunzidor 230 v, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	23,540	23,54
	mt33seg207a	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	31,000	9,170	284,27
	mt33seg227a	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t, gamma mitja, amb tecla de color blanc.	6,000	5,820	34,92
	mt33seg217b	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma mitja, de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000	7,900	15,80
	mt33seg210a	U	Base d'endoll de 25 a 2p+t i 250 v per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000	13,430	26,86
	mt33seg504a	U	Base d'endoll de 16 a 2p+t monobloc estanca, per instal·lació en superfície (ip55), color gris.	2,000	9,680	19,36
	mt35www010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	5,000	1,480	7,40
	mo003	h	Oficial 1ª electricista.	21,902	20,760	454,69
	mo102	h	Ajudant electricista.	21,902	17,710	387,88
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	3.112,510	62,25

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
				Costos indirectes %	330074,760	95,24
				Total Arrodonit		3.270,00
-110	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornicula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.			
	mt35cgp010g	U	Caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons une-en 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en une-en 60439-3, amb graus de protecció ip43 segons une 20324 i ik09 segons une-en 50102.	1,000	205,220	205,22
	mt35cgp040h	m	Tub de pvc llis, sèrie b, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons une-en 1329-1.	3,000	5,440	16,32
	mt35cgp040f	m	Tub de pvc llis, sèrie b, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons une-en 1329-1.	1,000	3,730	3,73
	mt35www010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,000	1,480	1,48
	mo020	h	Oficial 1ª construcció.	0,330	20,090	6,63
	mo113	h	Peó ordinari construcció.	0,330	15,880	5,24
	mo003	h	Oficial 1ª electricista.	0,550	20,760	11,42
	mo102	h	Ajudant electricista.	0,550	17,710	9,74
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	259,780	5,20
				Costos indirectes %	3,0064,980	7,95
				Total Arrodonit		272,93
-111	PGE1-I1WV	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de fins a 1500 w de potència, inclosa mà d'obra i accessoris necessaris, formada per un inversor de connexió a xarxa monofàsica tipus greenheiss gh-i style gh-i 1.5 1m style, o equivalent/similar de 12,5 a, amb quadre ac inversor solver 1,5 kw, monofàsic, o equivalent/similar, i quadre de protecció string stc ip 1 1000v 20a, o equivalent/similar. Fins i tot amb connexió a xarxa de terra formada per pica de terra de coure 100 micres de 1,5 ml, grapa cable pica, cable presa a terra coure 35 mm, amb terminals de cable tubular de coure a-m m10 35 mm² i caixa de seccionament de terra 2 ctsd650. Tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm. Inclòs el cablejat format per cables lliures d'halògens 6mm², negre i vermell, i cable lha rz1 3g6 0,6/1kv.			

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	PG33-E6CZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kv, de designació rz1-k (as), construcció segons norma une 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc cca-s1b, d1, a1 segons la norma une-en 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	50,000	14,680	734,00
	PG12-DH7N	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-54, muntada superficialment	2,000	60,480	120,96
	PG1B-DGPH	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	1,000	35,950	35,95
	PGE0-CSUH	u	Equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 800 va de potència, monofàsic de 230 v d'ona sinusoidal pura, rendiment mínim 94 %, col·locat i connectat	1,000	984,560	984,56
	PG47-EMB1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 a d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din	1,000	84,500	84,50
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la classe ac, gamma residencial, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din	1,000	95,020	95,02
	PGE5-I2X1	u	Conjunt de tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm ² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm	1,000	1.160,700	1.160,70
	PG4N-DQNH	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 32 a, unipolar, amb portafusible articulad de 22x58 mm i muntat superficialment	2,000	34,310	68,62
	PG2P-6T0A	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió endollada i muntat superficialment	50,000	12,740	637,00
			Costos indirectes %		330,21,310	117,64
			Total Arrodonit			4.038,95

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-112	IAV020	U	Instal·lació d'equip de porter electrònic antivandàlic per habitatge unifamiliar compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada, font d'alimentació i telèfon. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.			
	mt35aia010b	m	Tub corbable de pvc, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fabrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 n, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°c fins 60°c, amb grau de protecció ip545 segons une 20324, no propagador de la flama. Segons une-en 61386-1 i une-en 61386-22.	17,000	0,290	4,93
	mt40pea030c	m	Cable paral·lel format per conductors de coure de 2x1,0 mm². Segons une 21031.	17,000	0,820	13,94
	mt40pga060	U	Visera, per a placa de carrer encastada antivandàlica.	1,000	13,940	13,94
	mt40pgk010c	U	Equip de porter electrònic, per a habitatge unifamiliar, compost per placa de carrer antivandàlica amb polsador de trucada, caixa d'encastar, font d'alimentació i telèfon amb botó de comandament per l'obreportes.	1,000	168,200	168,20
	mt40pga050a	U	Obreportes elèctric de corrent alterna.	1,000	17,780	17,78
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,642	20,760	54,85
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,642	24,360	64,36
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	338,000	6,76
			Costos indirectes %		3,00	10,34
			Total Arrodonit			355,10
-113	PP14-61VQ	u	Instal·lació de captació de tv, per a habitatge unifamiliar, amb pal i antenas tv/fm, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta			
	PP11-BTKT	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87.5 a 108 mhz, guany 1 db, d'alumini i plàstic asa, fixada mecànicament	1,000	23,940	23,94
	PP11-BTL5	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 mhz (canals 21 a 60), guany 14 db, d'alumini i plàstic asa, fixada mecànicament	1,000	44,690	44,69
	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rigid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de pvc, no propagador de la flama segons une-en 60332-1-2, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	9,000	1,000	9,00
	-DY80	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació [null], construcció segons norma, [null], de secció [null]x2,5 mm2, amb aïllament de [null], classe de reacció al foc segons la norma une-en 50575, col·locat en tub	3,750	4,500	16,88
	PG35-DY8Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 v, de designació h07v-r, construcció segons norma une-en 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de pvc, classe de reacció al foc eca segons la norma une-en 50575, col·locat en tub	1,250	2,840	3,55

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	PP12-3TET	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada	1,000	35,830	35,83
	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment	1,000	12,370	12,37
	PP18-BTQ7	u	Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació	1,000	54,890	54,89
	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	9,000	2,270	20,43
	PG2P-6T08	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió endollada i muntat superficialment	1,200	3,120	3,74
			Costos indirectes %		3,00	6,76
			Total Arrodonit			232,08
-114	IAA100	m	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.			
	mt40cfr010aa	m	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca segons une-en 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	1,000	0,660	0,66
	mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,016	20,760	0,33
	mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,016	17,710	0,28
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	1,270	0,03
			Costos indirectes %		3,00	0,04
			Total Arrodonit			1,34
-115	IAA120	U	Presa doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.			
	mt40irf050a	U	Presa doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.	1,000	5,450	5,45
	mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,276	20,760	5,73
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	11,180	0,22
			Costos indirectes %		3,00	0,34
			Total Arrodonit			11,74

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-116	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.			
	mt40irt020a	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ict, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	1,000	41,000	41,00
	mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,278	20,760	5,77
	mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,278	17,710	4,92
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	51,690	1,03
			Costos indirectes %		3,0052,720	1,58
			Total Arrodonit			54,30
-117	PP50-HA45	u	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,954	20,790	19,83
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,953	24,360	23,22
	BP50-H5RM	u	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge, per a col·locar mural	1,000	338,640	338,64
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	43,050	0,65
			Costos indirectes %		3,0082,340	11,47
			Total Arrodonit			393,81
-118	IAA110	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".			
	mt40edf010aa	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".	1,000	5,340	5,34
	mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,110	20,760	2,28
	mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,110	17,710	1,95
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	9,570	0,19
			Costos indirectes %		3,009,760	0,29
			Total Arrodonit			10,05
-119	PP52-6NW8	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a intercomunicador			
	PP22-4027	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	8,000	6,130	49,04
	PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció ip-40, encastada	0,500	18,340	9,17
	PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	2,510	2,51
	PG61-78F7	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, amb bastidor per a caixa universal, preu mitjà, col·locat	1,000	4,110	4,11
	PP53-77TU	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	11,470	11,47
	PG2N-EUH3	m	Tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	8,000	1,320	10,56
			Costos indirectes %		3,0086,860	2,61

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
				Total Arrodonit		89,47
-120	PEE0-CRK0	u	Subministre i instal.lació mural de bomba de calor aerotèrmica, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics. Tot connectat i en funcionament.			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,710	20,760	118,54
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,710	24,360	139,10
	BEE0-33R2	u	Bomba de calor aerotèrmica, mural, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics.	1,000	2.125,500	2.125,50
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	257,640	3,86
				Costos indirectes %		71,61
				Total Arrodonit		2.458,61
-121	IBY200b	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaignua. Tot instal.lat i en funcionament.			
	mt42dai100c	U	Unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55, inclòs suports de paret.	1,000	414,000	414,00
	mt42dai500a	U	Joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs.	1,000	173,000	173,00
	mo005	h	Oficial 1ª instal.lador de climatització.	1,102	20,760	22,88
	mo104	h	Ajudant instal.lador de climatització.	1,102	17,710	19,52
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	629,400	12,59
				Costos indirectes %		19,26
				Total Arrodonit		661,25

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-122	IBY200	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigua. Tot instal.lat i en funcionament.			
	mt42dai100d	U	Unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58, inclòs suports de paret.	1,000	455,000	455,00
	mt42dai500a	U	Joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs.	1,000	173,000	173,00
	mo005	h	Oficial 1ª instal.lador de climatització.	1,102	20,760	22,88
	mo104	h	Ajudant instal.lador de climatització.	1,102	17,710	19,52
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	670,400	13,41
			Costos indirectes %		3,063,810	20,51
			Total Arrodonit			704,32
-123	IBY252	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor. Inclús elements antivibratoris de terra, amb 4 silenblocks ag-45, i amb alimentació elèctrica mitjançant cable màniguera de 3x2,5 mm2 i de 4x1,5 mm2, amb canal unex 90x60, i distribució fins a unitats interiors mitjançant tubería frigorífica escoclima de 1/4" i 3/8 " aïllada, fins i tot connexió a desaigua. Tot instal.lat i en funcionament.			
	mt42dai011a	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor	1,000	1.681,000	1.681,00
	mt42www080	U	Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	1,000	8,000	8,00
	mo005	h	Oficial 1ª instal.lador de climatització.	4,261	20,760	88,46
	mo104	h	Ajudant instal.lador de climatització.	4,261	17,710	75,46
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	1.852,920	37,06
			Costos indirectes %		31089,980	56,70
			Total Arrodonit			1.946,68

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-124	PE76-B019	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termòstat, muntat superficialment			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,476	20,760	9,88
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,476	24,360	11,60
	BE75-2MDG	u	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termòstat	1,000	523,510	523,51
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	21,480	0,32
			Costos indirectes %		3,00	16,36
			Total Arrodonit			561,67
-125	PH40-6U25	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, col·locat			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,172	20,760	3,57
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,172	24,360	4,19
	BH40-1K7A	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès	1,000	19,880	19,88
	BH41-1PE3	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	0,250	15,750	3,94
	BH42-1PE5	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	0,500	7,960	3,98
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	7,760	0,12
			Costos indirectes %		3,00	1,07
			Total Arrodonit			36,75
-126	PHP0-AZZB	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,191	20,760	3,97
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,191	24,360	4,65
	BH43-2LYH	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	1,000	128,250	128,25
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,620	0,13
			Costos indirectes %		3,00	4,11
			Total Arrodonit			141,11

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-127	PHN1-AE1R	u	Subministre i instal.lació d'aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrment, tot muntat i en funcionament.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,286	20,760	5,94
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,286	24,360	6,97
	BHN1-2GT8	u	Aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrment	1,000	336,000	336,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	12,910	0,19
			Costos indirectes %		3,0049,100	10,47
			Total Arrodonit			359,57
-128	PHB3-HZ6R	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 2700 k, muntada superficialment			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,191	20,760	3,97
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,191	24,360	4,65
	BHB1-HYXT	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 3000 k	1,000	32,350	32,35
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	8,620	0,13
			Costos indirectes %		3,0041,100	1,23
			Total Arrodonit			42,33
-129	PH13-BZBG	u	Llumenera decorativa formada per regleta led muntada superficialment, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.			
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,286	20,760	5,94
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,286	24,360	6,97
	BQ78-KLR	u	Regleta led sota moble empalmable, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	1,000	23,800	23,80
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	12,910	0,19
			Costos indirectes %		3,0036,900	1,11
			Total Arrodonit			38,01

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-130	P846-9JO5	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,381	20,790	7,92
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,381	23,570	8,98
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	0,040	0,08
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	4,690	4,69
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	1,370	0,65
	B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (h) i gruix 15 mm, amb vora afinada (ba), segons la norma une-en 520	1,030	11,750	12,10
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	10,850	1,95
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,900	0,25
			Costos indirectes %		3,0036,620	1,10
			Total Arrodonit			37,72
-131	P824-3RAB	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup bia (une-en 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)			
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	18,680	3,74
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	23,570	14,14
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus c2 segons norma une-en 12004	4,903	0,760	3,73
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg2 segons norma une-en 13888, de color	0,705	0,900	0,63
	B0FG2-0GQB	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 peces/m2, preu superior, grup bia (une-en 14411)	1,100	17,670	19,44
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	17,880	0,45
			Costos indirectes %		3,0042,130	1,26
			Total Arrodonit			43,39
-132	P894-4V8Y	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, amb color a escollir per la df			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052	20,790	1,08
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,542	23,570	12,77
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,275	8,530	2,35
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,224	21,099	4,73
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	13,850	0,21
			Costos indirectes %		3,0021,140	0,63
			Total Arrodonit			21,77

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-133	P89J-4UDD	m2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant indeterminat i dues d'acabat, amb color a escollir per la df			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	20,790	0,50
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,238	23,570	5,61
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255	8,530	2,18
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	21,099	4,30
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	6,110	0,09
			Costos indirectes %		3,0012,680	0,38
			Total Arrodonit			13,06
-134	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, amb color a escollir per la df			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	20,790	1,56
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,752	23,570	17,72
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,260	13,900	3,61
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	21,099	4,30
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	19,280	0,29
			Costos indirectes %		3,0027,480	0,82
			Total Arrodonit			28,30
-135	PA14-88ZH	u	Subministre i muntatge de tancament exterior format per finestral de 12 fulls batents (6 inferiors de 70 cms x 120 cms i 6 superiors de 70 amb altures compreses entre 70 cms i 140 cms) per a un buit d'obra aproximat de trapezoidal de 500 cm d'allargada x 220 cm d'alçada mitjana, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	9,516	20,950	199,36
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	19,032	24,000	456,77
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,903	23,570	44,85
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,806	23,570	89,71
	BA10-2KLT	u	Modul de finestral batent de mides segons projecte d'una superfície inferior a 1 m2, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla.	12,000	675,000	8.100,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	790,690	11,86
			Costos indirectes %		38002,550	267,08
			Total Arrodonit			9.169,63

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-136	PAVG-4WBA	u	Subministre i muntatge de porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,903	20,950	39,87
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,806	24,000	91,34
	A0D-0007	h	Manobre	3,331	18,680	62,22
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,661	23,570	157,00
	BA10-3KTR	u	Porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic	6,000	860,000	5.160,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	350,430	8,76
			Costos indirectes %		350 19,190	165,58
			Total Arrodonit			5.684,77
-137	PA12-8415	u	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior de 90x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys, amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,952	20,950	19,94
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,952	24,000	22,85
	BA10-1Y9C	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons une-en 12207, classificació mínima 9a d'estanquitat a l'aigua segons une-en 12208 i classificació mínima c5 de resistència al vent segons une-en 12210, amb bastiment sense persiana	1,890	1.037,000	1.959,93
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	42,790	1,07
			Costos indirectes %		320 03,790	60,11
			Total Arrodonit			2.063,90
-138	PA12-8742	u	Subministre i col.locació de fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,903	20,950	39,87
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,806	24,000	91,34
	A0D-0007	h	Manobre	1,427	18,680	26,66
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,714	23,570	16,83

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	BA10-3KLN	u	Fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau.	1,000	2.760,000	2.760,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	174,700	4,37
			Costos indirectes %		320039,070	88,17
			Total Arrodonit			3.027,24
-139	PAVG-4WBT	u	Subministre i muntatge de reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,903	20,950	39,87
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,952	24,000	22,85
	A0D-0007	h	Manobre	1,903	18,680	35,55
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,952	23,570	22,44
	BA12-78KL	u	Reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.	1,000	2.950,000	2.950,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	120,710	3,02
			Costos indirectes %		330073,730	92,21
			Total Arrodonit			3.165,94
-140	PA12-8417	u	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,903	20,950	39,87
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,952	24,000	22,85
	A0D-0007	h	Manobre	1,427	18,680	26,66
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,714	23,570	16,83

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
	BA10-1Y9G	u	Balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla	1,000	1.900,000	1.900,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	106,210	2,66
			Costos indirectes %		32008,870	60,27
			Total Arrodonit			2.069,14
-141	PA18-82IT	u	Subministre i col.locació de finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,903	20,950	39,87
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,952	24,000	22,85
	A0D-0007	h	Manobre	1,427	18,680	26,66
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,714	23,570	16,83
	BA11-1XQM	m2	Finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable.	0,360	1.015,000	365,40
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	106,210	2,66
			Costos indirectes %		3,0074,270	14,23
			Total Arrodonit			488,50
-142	PQ76-7IPX	u	Subministre i muntatge de cos d'armari d'entrada de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,286	20,950	47,89
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,569	24,000	109,66
	BQ74-4JYD	m	Cos d'armari de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	1,000	2.081,000	2.081,00
	BQ78-KLR	u	Regleta led sota moble empalmable, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	2,000	23,800	47,60
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	157,550	2,36
			Costos indirectes %		32088,510	68,66
			Total Arrodonit			2.357,17

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-143	PQ76-8TYW	u	Subministre i muntatge de cos d'armari de dormitori de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,857	20,950	59,85
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	5,711	24,000	137,06
	BQ78-KLR	u	Regleta led sota moble empalmable, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	3,000	23,800	71,40
	BQ76-8YRS	u	Cos d'armari de dormitori d'aglomerat amb laminat estratificat, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	1,000	2.330,000	2.330,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	196,910	2,95
			Costos indirectes %		320,260	78,04
			Total Arrodonit			2.679,30
-144	PQ76-5TEH	u	Submistre i muntatge de prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra, recolzada sobre terra i ancorada a la paret.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,144	20,950	23,97
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,284	24,000	54,82
	BQ76-8TYS	u	Prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra.	1,000	690,000	690,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	78,790	1,18
			Costos indirectes %		3,069,970	23,10
			Total Arrodonit			793,07
-145	LPM020	u	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, col·locada en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.			
	A0D-0007	h	Manobre	1,234	18,680	23,05
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,234	23,570	29,09
	mt22amy03...	u	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, per instal·lar en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques. Inclús rail superior, guia inferior i accessoris.	1,000	129,980	129,98
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	182,120	3,64
			Costos indirectes %		3,085,760	5,57
			Total Arrodonit			191,33

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-146	LPM021	u	Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x45 mm; galzes de mdf de 90x20 mm; tapajunts de mdf de 70x10 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.			
	mt22aap011la	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x45 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació.	1,000	22,340	22,34
	mt22agb010fg	m	Galze de mdf hidròfug, 90x20 mm, acabat en cru per lacar en obra.	5,300	3,900	20,67
	mt22pxm02...	u	Porta interior cega, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta, de 210x82,5x4 cm. Segons una 56803.	1,000	194,400	194,40
	mt22atb010p	m	Tapajunts de mdf hidròfug, 70x10 mm, acabat en cru per lacar en obra.	10,700	3,310	35,42
	mt23hba020r	u	Tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie de disseny, per a porta interior corredissa, per a interior.	1,000	62,140	62,14
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,482	20,950	31,05
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,482	24,000	35,57
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	401,590	8,03
			Costos indirectes %		3,009,620	12,29
			Total Arrodonit			421,91
-147	PA12-8419	u	Subministre i col·locació de porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,952	20,950	19,94
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,476	24,000	11,42
	A0D-0007	h	Manobre	0,952	18,680	17,78
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,476	23,570	11,22
	BA10-LT5U	u	Porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.	1,000	1.750,000	1.750,00
			Costos indirectes %		310,360	54,31
			Total Arrodonit			1.864,67

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-148	PB12-DIW5	m	Barana d'acer per a pintar de 100 cm d'alçària, amb travesser inferior, superior formats per passamà massís de 40x8, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,189	20,870	3,94
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,379	23,940	9,07
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,094	20,870	1,96
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,094	23,960	2,25
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,120	3,104	0,37
	BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior format per passamà de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	115,627	115,63
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	17,220	0,43
			Costos indirectes %		3,003,650	4,01
			Total Arrodonit			137,66
-149	PB12-DIUE	m2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic, i tot soldat i acabat.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,190	20,870	3,97
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	18,680	3,55
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7.5 (7,5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,008	56,060	0,45
	BB10-0XML	m2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic.	1,000	85,380	85,38
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,381	23,940	9,12
	P446-DMC6	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	39,800	2,330	92,73
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,285	23,570	6,72
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	23,360	0,58
			Costos indirectes %		3,002,500	6,08
			Total Arrodonit			208,58

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-150	PB12-TRL1	ut	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,714	20,870	14,90
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,427	23,940	34,16
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,094	20,870	1,96
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,094	23,960	2,25
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600	3,104	1,86
	BB12-TYR	ut	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics.	1,000	693,780	693,78
			Costos indirectes %		3,0048,910	22,47
			Total Arrodonit			771,38
-151	PB12-TRO2	ut	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,714	20,870	14,90
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,427	23,940	34,16
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,094	20,870	1,96
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,094	23,960	2,25
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,800	3,104	2,48
	BB12-RWF	ut	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics.	1,000	962,040	962,04
			Costos indirectes %		310017,790	30,53
			Total Arrodonit			1.048,32

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-152	P8M1-HCHV	m2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic a paret ceràmica o de mamposteria.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,714	20,870	14,90
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,427	23,940	34,16
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,094	20,870	1,96
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,094	23,960	2,25
	A0D-0007	h	Manobre	0,761	18,680	14,22
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,381	23,570	8,98
	P446-DMC6	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	39,800	2,330	92,73
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	76,470	1,15
			Costos indirectes %		3,007,350	5,11
			Total Arrodonit			175,46
-153	PB13-YR2	ut	Subministre i muntatge d'escala interior de 3,70 m de longitud, per 0,90 m d'amplada, formada per dues bigues de planxa d'acer de 10 mm de gruix, una amb cantell màxim de 27 cm, formant el perill dels graons, i l'altre de perfil continu de cantell 1,06 m, inclosos travessers de 0,90 m d'amplada per una petjada de 28 cm, tot soldat i collat a paret i a taló metàl·lic sobre paviment.			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,714	20,870	14,90
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,427	23,940	34,16
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,476	20,870	9,93
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,952	23,960	22,81
	A0D-0007	h	Manobre	7,613	18,680	142,21
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,806	23,570	89,71
	P446-DMBV	kg	Acer s275j0 segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	815,900	2,330	1.901,05
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	313,720	4,71
			Costos indirectes %		3,0019,480	66,58
			Total Arrodonit			2.286,06
-154	P868-H9CJ	m2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer per pintar de 3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,476	20,870	9,93
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,952	23,940	22,79
	P446-DMC6	kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	11,940	2,330	27,82
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	32,720	0,49
			Costos indirectes %		3,0061,030	1,83
			Total Arrodonit			62,86

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-155	PE4A-8CKD	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1, col·locat			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,357	20,760	7,41
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,357	24,360	8,70
	BE46-1ZCQ	u	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1	1,000	135,460	135,46
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	16,110	0,40
			Costos indirectes %		3,005	4,56
			Total Arrodonit			156,53
-156	PQ76-7ODX	u	Cos baix de cuina amb 4 mòduls estàndards per a moble de cuina, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb calaixos i cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,611	20,950	12,80
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,903	24,000	45,67
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	2,480	16,590	41,14
	BQ74-1VJF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors i ferratges	4,000	280,000	1.120,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	58,470	0,88
			Costos indirectes %		3100	36,61
			Total Arrodonit			1.257,10
-157	PQ75-7NVV	u	Cos alt de cuina, format per 4 mòduls estàndard, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, amb portes batents/projectants, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret, inclòs encaix d'extractor, i dues regletes led sota moble empalmables, de 115 cm de llargada cada una, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,611	20,950	12,80
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,903	24,000	45,67
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	2,480	11,750	29,14
	BQ73-1W1U	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, amb tiradors i ferratges	4,000	220,000	880,00
	BQ78-KLR	u	Regleta led sota moble empalmable, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.	2,000	23,800	47,60
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	58,470	0,88
			Costos indirectes %		3100	30,48
			Total Arrodonit			1.046,57

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-158	PQ54-430Q	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera i placa de cocció			
	A0D-0007	h	Manobre	0,667	18,680	12,46
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,332	23,570	31,40
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,007	84,050	0,59
	BJ188-OPMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	28,560	128,52
	BQ52-0TE6	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	1,000	175,000	175,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	43,860	1,10
			Costos indirectes %		3,00	10,47
			Total Arrodonit			359,54
-159	PQ80-H9UU	u	Subministre i instal·lació de campana extractora d'acer inoxidable tipus telescòpica, de fins a 310 m3/h, de menys de 60 db, de 60 x 60 cm, equipada amb un motor, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,954	23,570	22,49
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	1,000	299,940	299,94
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	22,490	0,34
			Costos indirectes %		3,00	9,68
			Total Arrodonit			332,45
-160	PQ81-HB3U	u	Subministre i instal·lació de placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,477	24,360	11,62
	BQ81-H6O7	u	Placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent	1,000	646,000	646,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	11,620	0,17
			Costos indirectes %		3,00	19,73
			Total Arrodonit			677,52
-161	PQ81-HB3T	u	Subministre i instal·lació de forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,715	24,360	17,42
	BQ81-H6RD	u	Forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent	1,000	829,000	829,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	17,420	0,26
			Costos indirectes %		3,00	25,40
			Total Arrodonit			872,08

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-162	PJ181-3DXM	u	Subministre i col·locació d'aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa, similar/equivalent, encastada a un taulell de cuina			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,073	20,760	1,52
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,286	24,360	6,97
	BJ183-GS9R	u	Aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa	1,000	110,740	110,74
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	17,210	0,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	8,490	0,21
			Costos indirectes %		3,00	19,870
			Total Arrodonit			123,47
-163	PJ210-VQJL	u	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a xarxa d'aigua potable.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,145	20,760	3,01
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,572	24,360	13,93
	BJ210-VQJG	u	Aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	277,000	277,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,940	0,25
			Costos indirectes %		3,00	94,190
			Total Arrodonit			303,02
-164	PJ117-3BMM	u	Subministre i instal·lació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó d'ampolla cromat de 1 1/4" amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar, i fins i tot desaigna de 1 1/4" amb sobreixidor i tap automàtic model 505400000 de la casa roca o equivalent/similar, tot col·locat i en funcionament.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,192	20,760	3,99
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,382	24,360	9,31
	BJ115-0QHM	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar.	1,000	151,000	151,00
	BJ118-LM2	u	Sifó d'ampolla de 1 1/4" cromat, amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar	1,000	27,700	27,70
	BJ127-IET4	u	Desaigna per lavabo de 1 1/4", cromat, amb sobreixidor i tap automàtic, model a505400000 de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	35,200	35,20
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	17,210	0,43
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	13,300	0,33
			Costos indirectes %		3,00	27,960
			Total Arrodonit			234,80

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-165	PJ217-3SC0	u	Subministre i instal.lació d'aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,287	20,760	5,96
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,572	24,360	13,93
	BJ217-0RB2	u	Aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigua automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	145,000	145,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	19,890	0,30
			Costos indirectes %		3,0065,190	4,96
			Total Arrodonit			170,15
-166	PJ11C-3CXZ	u	Subministrei i instal.lació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus rimless, model inspira round, de la casa roca, amb seient i tapa amb amortidor, col·locat amb fixacions murals, fins i tot amb bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar, i placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua i d'evacuació.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,716	20,760	14,86
	A0D-0007	h	Manobre	0,716	18,680	13,37
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,523	24,360	37,10
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,763	23,570	17,98
	BJ11C-0Q80	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000	186,430	186,43
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	84,050	0,17
	BJK1-KTR4	u	Bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar	1,000	236,000	236,00
	BJ45-KLR4	u	Placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar	1,000	95,400	95,40
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	4,360	1,07
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	83,310	2,08
			Costos indirectes %		3,0004,460	18,13
			Total Arrodonit			622,59

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-167	PJ11A-7ASA	u	Subministre i col.locació de plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada , encastat al paviment, i amb desaigua de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar, fins i tot amb tapa de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.			
	A0D-0007	h	Manobre	0,478	18,680	8,93
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,954	23,570	22,49
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	84,050	0,17
	BJ119-1PSZ	u	Plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada , encastat al paviment, i amb desaigua de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	353,000	353,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	31,420	0,79
	BJ124-KE4R	u	Tapa de desaigua de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar	1,000	76,700	76,70
			Costos indirectes %		3,0062,080	13,86
			Total Arrodonit			475,94
-168	PJ21E-3UGS	u	Subministre i instal.lació de pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,287	20,760	5,96
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,142	24,360	27,82
	BJ21D-ORGV	u	Pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar	1,000	483,000	483,00
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	33,780	0,51
			Costos indirectes %		3,0017,290	15,52
			Total Arrodonit			532,81
-169	PJ185-3D49	u	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col.locat amb suports murals			
	A0D-0007	h	Manobre	0,335	18,680	6,26
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,668	23,570	15,74
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	84,050	0,08
	BJ187-0QCP	u	Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	248,760	248,76
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	28,560	57,12
	BJ1K-JKE4	u	Sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	6,720	6,72
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	22,000	0,55

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
				Costos indirectes %	3,0035,230	10,06
				Total Arrodonit		345,29
-170	PJ210-3YJK	u	Subministre i instal.lació d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua potable.			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,144	20,760	2,99
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,572	24,360	13,93
	BJ210-0SE8	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	117,350	117,35
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	16,920	0,25
				Costos indirectes %	3,0034,520	4,04
				Total Arrodonit		138,56
-171	PJ185-3D51	u	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sífó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat sobre taulell			
	A0D-0007	h	Manobre	0,335	18,680	6,26
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,668	23,570	15,74
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	84,050	0,08
	BJ187-0QCP	u	Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	248,760	248,76
	BJ1K-JKE4	u	Sífó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar	1,000	6,720	6,72
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	22,000	0,55
				Costos indirectes %	3,0078,110	8,34
				Total Arrodonit		286,45
-172	PQ54-430P	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera			
	A0D-0007	h	Manobre	0,577	18,680	10,78
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,147	23,570	27,03
	B07F-OLT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	84,050	0,17
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,250	28,560	64,26
	BQ52-OTE6	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	1,000	175,000	175,00
				Costos indirectes %	3,0077,240	8,32
				Total Arrodonit		285,56

Justificació de Preus

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	QUANTITAT	PREU	TOTAL
-173	ITS020	u	Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa valida, o equivalent similar. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: preparació de la zona de treball. Col·locació de les guies i fixacions. Muntatge de l'elevador sobre les guies. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Col·locació i connexió de les botoneres i dels sistemes de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.			
	mt39ses100a	U	Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa valida, o equivalent similar.	1,000	8.848,000	8.848,00
	mo016	h	Oficial 1ª instal·lador d'aparells elevadors.	10,246	28,390	290,88
	mo085	h	Ajudant instal·lador d'aparells elevadors.	10,246	24,430	250,31
	%	%	Costos directes complementaris	2,000	9.389,190	187,78
			Costos indirectes %		390,676,970	287,31
			Total Arrodonit			9.864,28
-174	19SSTU-R2	pa	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obres			
	19SSTU-R2M	ut	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obra	0,020	169.655,060	3.393,10
			Costos indirectes %		330,093,100	101,79
			Total Arrodonit			3.494,89

PRESSUPOSTOS PARCIAIS



Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 01 TREBALLS PREVIS							
01-1	P124-H9AF	U	Desmuntatge d'escomesa elèctrica escomesa aèria per a subministrament a baixa tensió 200 kva, com a màxim, fixada superficialment a façana de l'edifici, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
				Total :	1,000	242,35 €	242,35 €
01-2	P124-H9AE	U	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de d inferior a 2"				
				Total :	1,000	48,47 €	48,47 €
01-3	P21DH-IQEN	U	Desmuntatge de braç mural de llumenera exterior de carrer amb els accessoris i elements subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	11,23 €	11,23 €
01-4	P21GL-HIRP	M	Retirada de cables d'enllumenat aèri públic situats a façana, amb mitjans manuals				
				Total :	5,850	1,37 €	8,01 €
01-5	P191-4RPD	U	Cala d'inspecció en paret de pedra natural amb mitjans manuals, per a recollida de mostra				
				Total :	10,000	1,85 €	18,50 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 01 TREBALLS PREVIS						328,56 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 02 ARRENCADES I ENDERROCS							
02-1	P2140-4RRM	U	Arrencada de full i golfos, de porta exterior de ferro i malla metàl·lica, d'un batent amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	18,59 €	18,59 €
02-2	P2140-4RRN	U	Arrencada de bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	9,29 €	9,29 €
02-3	P2140-4RRS	U	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
				Total :	2,000	11,15 €	22,30 €
02-4	P2140-4RRL	U	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	10,22 €	10,22 €
02-5	P214Q-ETRY	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior sota tub protector, en habitatge unifamiliar de 15 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
				Total :	1,000	28,36 €	28,36 €
02-6	P21GS-4RVG	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	15,17 €	15,17 €
02-7	P21GS-4RV9	U	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	13,70 €	13,70 €
02-8	P21GS-4RVF	U	Arrencada de safareig, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
				Total :	1,000	12,49 €	12,49 €
02-9	P2140-HJ3D	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, col·locada superficialment, que dona servei a una superfície de 15 m ² , des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
				Total :	1,000	255,81 €	255,81 €
02-10	P21G1-W8Z7	M	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent				
				Total :	8,500	22,10 €	187,85 €
02-11	P214Q-4RPI	M2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament				
				Total :	11,420	23,27 €	265,74 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
02-12	P214Q-4RPQ	M2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	11,420	3,17 €	36,20 €
02-13	P214Q-4RPM	M2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	34,640	9,29 €	321,81 €
02-14	P214Q-4RNZ	M2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	21,890	37,04 €	810,81 €
02-15	P214Q-4RNP	M2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	24,170	37,51 €	906,62 €
02-16	P214Q-4RQ1	M	Enderroc de canaló d'obra de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	5,200	2,79 €	14,51 €
02-17	P214Q-4RNE	M2	Enderroc de volta d'escala de ceràmica, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	2,500	9,94 €	24,85 €
02-18	P2143-4RR0	M	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	3,500	4,54 €	15,89 €
02-19	P214Q-4RO7	M3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	0,252	130,09 €	32,78 €
02-20	P214Q-4RO3	M3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	1,000	148,67 €	148,67 €
02-21	P2142-4RML	M2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	45,300	7,45 €	337,49 €
02-22	K2182231	M2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total :	13,340	11,63 €	155,14 €
02-23	P2R5-DT40	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
			Total :	15,000	23,88 €	358,20 €
02-24	P2R5-DT2G	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
			Total :	14,093	8,79 €	123,88 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
02-25	P2RA-EU6C	M3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la llei 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la llista europea de residus			
				Total :	29,093	23,69 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 02 ARRENCADES I ENDERROCS						4.815,58 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 03 MOVIMENT DE TERRES						
03-1	P2216-8F2Y	M3	Excavació per mètodes arqueològics, càrrega manual de terres sobre camió o contenidor			
				Total :	6,184	94,62 €
						585,13 €
03-2	P221B-EL6W	M3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			
				Total :	0,271	75,46 €
						20,45 €
03-3	P2215-AXRO	M3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 1,5 m, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor			
				Total :	1,452	98,97 €
						143,70 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 03 MOVIMENT DE TERRES						749,28 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 04 FONAMENTS						
04-1	P3Z3-D52S	M2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, hl-150/b/20, abocat des de camió			
				Total :	3,960	13,24 €
						52,43 €
04-2	P310-D51K	KG	Armadura de rases i pous ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2			
				Total :	41,580	1,68 €
						69,85 €
04-3	P312-l608	M3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot			
				Total :	1,188	113,29 €
						134,59 €
04-4	P4E4-5NS2	M2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment r-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes			
				Total :	6,175	40,23 €
						248,42 €
04-5	P3C5-l311	M3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar ha - 25 / b / 20 / xc1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot			
				Total :	1,076	113,90 €
						122,56 €
04-6	P3C0-3D8E	KG	Armadura per a lloses de fonaments ap500 s d'acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2			
				Total :	32,265	1,73 €
						55,82 €
04-7	P332-DQDN	M2	Encofrat amb tauló de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m			
				Total :	6,650	51,18 €
						340,35 €
04-8	P33C-HJSO	M3	Restitució de volum mancat en recalçat constructiu de fonaments, mur o dau exempt amb formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural nhl 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm i barreja de sorres grans, amb una proporció en volum de 1:4, amb pedres de recuperació embegudes de forma ciclòpia, elaborat amb formigonera, abocat manualment.			
				Total :	2,216	241,36 €
						534,85 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 04 FONAMENTS						1.558,87 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 05 ESTRUCTURA							
05-1	P4D8-3UAF	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta				
				Total :	7,500	29,61 €	222,08 €
05-2	P4B4-3FRK	KG	Armadura per a cercols ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2				
				Total :	67,500	1,84 €	124,20 €
05-3	P4534-JWTM	M3	Formigonament per a cercols, amb formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc4 + xs1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, abocat amb cubilot				
				Total :	2,250	111,76 €	251,46 €
05-4	P430-6UIH	M3	Biga de fusta laminada gl24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 12x25 a 20x30 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració np 1, muntada sobre suports o empotrada a paret.				
				Total :	6,335	1.757,21 €	11.131,93 €
05-5	EMT050	M2	<p>Panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip floor, ty 12-120-12 "thermochip", compost de: cara exterior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor de 120 mm d'espessor i cara interior de placa de guix reforçat amb fibres, de 12 mm d'espessor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,285 w/(m²k), euroclasse b-s1, d0 de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat amb cargols autoroscants de cap aixamfranat, d'acer galvanitzat, sobre estructura de fusta, amb una llum entre recolzaments de 40 cm, per a forjat. Inclús banda autoadhesiva, banda acústica "thermochip", de cautxú epdm, per a desolidarització, segellador adhesiu, "thermochip", per al segellat de junts entre panells.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: el preu no inclou el paviment.</p> <p>Inclou: replanteig i tall dels panells. Col·locació de la banda desolidaritzadora. Col·locació i fixació del panell sandvitx. Segellat de junts.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>				
				Total :	34,000	112,85 €	3.836,90 €
05-6	QUN040	M2	<p>Tauler de panell sandvitx encadellat en les quatre cares, thermochip roof plus, tah 10 - 160 - 19 "thermochip", compost de: cara exterior de tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm d'espessor, amb làmina impermeabilitzant i per al control del vapor, de 0,02 m de gruix d'aire equivalent enfront de la difusió de vapor d'aigua, segons une-en 1931, permeabilitat a l'aire 0,02 m³/h·m² a 50 pa, nucli aïllant d'escuma de poliestirè extrusor, de 160 mm d'espessor i cara interior de fris d'abet, de 10 mm d'espessor, acabat amb lasur a l'aigua, incolor, de 2400x550 mm, transmitància tèrmica 0,209 w/(m²k), euroclasse f de reacció al foc, segons une-en 13501-1, fixat mecànicament sobre suport discontinu de fusta; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclús cargols autoroscants, per a fixació a suport de fusta; cinta autoadhesiva per a segellat de junts.</p> <p>Inclou: replanteig. Tall de les peces. Col·locació dels panells que formen el tauler. Fixació mecànica de les peces al suport. Segellat de juntes i unions.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de projecte.</p>				
				Total :	56,301	132,09 €	7.436,80 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
05-7	P44C-DP0V	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	300,938	2,65 €
05-8	P442-DG2P	KG	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	241,606	2,58 €
05-9	P442-D	KG	Acer s275jr 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
				Total :	343,479	2,45 €
05-10	P447-MTR2	M	Formació de dintell per remunta o obertura de pas a parets de mamposteria de fins a 70 cm de gruix, mitjançant l'empotrament de dues biguetes metàl·liques d'acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent heb-160, amb una capa d'imprimació antioxidant, i amb una recolzament mínim de 20 cm per suport, ancorat i aparedat amb morter i pedra de recuperació per ompliment de buits.			
				Total :	4,100	370,90 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 05 ESTRUCTURA						26.786,41 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 06 SANEJAMENT							
06-1	PD31-569T	U	Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm amb superfície preparada per rebre tapa d'acer inoxidable.				
				Total :	1,000	101,99 €	101,99 €
06-2	PDK0-EUW8	U	Bastiment quadrat i tapa per a reomplir d'acer inoxidable de 400x400 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter				
				Total :	1,000	427,36 €	427,36 €
06-3	PD31-5699	U	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm				
				Total :	1,000	84,98 €	84,98 €
06-4	PD785-Q115	M	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus a1 (construcció multicapa), diàmetre nominal dn 160, classe de rigidesa anular sn 8 (rigidesa anular $\geq 8 \text{kn/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació u (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma une-en 13476-2, de color taronja-marró ral 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible				
				Total :	7,000	43,45 €	304,15 €
06-5	PD19-49LY	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 40 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró				
				Total :	2,000	21,23 €	42,46 €
06-6	PD17-473D	M	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma une-en 1451-1, de dn 90 mm, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides				
				Total :	2,800	33,17 €	92,88 €
06-7	PD1A-F120	M	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, classe de reacció al foc b-s1, d0 segons norma une-en 13501-1, de dn 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró				
				Total :	5,600	15,59 €	87,30 €
06-8	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.				
				Total :	1,000	325,87 €	325,87 €
06-9	ISD020b	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per cuina amb dotació per: aigüera, presa de desguàs per a rentavaixelles, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.				
				Total :	1,000	172,91 €	172,91 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
06-10	ISD020d	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
				Total :	1,000	65,63 €
						65,63 €
06-11	ISD020e	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per galeria amb dotació per: safareig, presa de desguàs per a rentadora, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguassos.			
				Total :	1,000	172,91 €
						172,91 €
06-12	P5ZJ1-52DI	M	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant			
				Total :	10,600	59,79 €
						633,77 €
06-13	PD13-HAWO	M	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
				Total :	13,000	43,02 €
						559,26 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 06 SANEJAMENT						3.071,47 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 07 PALETERIA						
07-1	P83EC-95PM	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament			
				Total :	59,498	35,45 € 2.109,20 €
07-2	P83EC-9831	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques estàndard (a) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
				Total :	14,350	53,00 € 760,55 €
07-3	P83EC-97WI	M2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en h amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (h) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
				Total :	14,900	44,90 € 669,01 €
07-4	P655-802I	M2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques semirígides de llana de vidre format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (a) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,053 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$			
				Total :	17,429	66,34 € 1.156,24 €
07-5	P4FF-EGWN	M3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 n/mm ² , de maó calat r-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs			
				Total :	3,886	304,31 € 1.182,55 €
07-6	P4G3-49QS	M3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació carejada, d'una cara vista, col·locada amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m ³ de calç hidràulica natural nhl 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			
				Total :	2,814	438,51 € 1.233,97 €
07-7	P87C-HKUD	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat, amb morter de calç 1:4 amb, 1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts			
				Total :	106,455	33,73 € 3.590,73 €
07-8	P4G3-I29Q	M3	Reparació amb reposició de peces per buits i descalçaments de parts de paret de maçoneria amb pedres de recuperació col·locades amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7, seguint les proporcions i disposició paraments originals, fins i tot els treballs de rejuntat amb morter de calç 1:4 amb calç hidràulica natural nhl 3,5, col·lorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165.			
				Total :	1,617	388,05 € 627,48 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
07-9	P8KB-464X	M	Escopidor de fins a 40 cm d'amplària, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10			
				Total :	7,450	34,64 €
						258,07 €
07-10	P8M0-47VQ	M	Bancals i llindes de 45 cm d'amplària com a màxim, amb tova ceràmica d'elaboració manual, de 45x45 cm, sense trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 i amb adhesiu cimentós tipus c2 te s1 segons norma une-en 12004			
				Total :	16,720	39,52 €
						660,77 €
07-11	P87C-HKUT	M2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat exterior, amb morter de calç 1:4 amb,1009, nhl 3,5 amb colorant, prèvi buidat i neteja del material dels junts, aconseguint una veladura unificadora de tot el parament.			
				Total :	74,880	41,22 €
						3.086,55 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 07 PALETERIA						15.335,12 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 08 COBERTA						
08-1	P52D-4V4A	M2	Teulada de teula àrab de ceràmica, amb canals noves de color envellit, i cobertores de teula vella de recuperació, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb espuma de poliuretà, sobre lliston de fusta de pi gal·lec tractat, de 42x27 mm, qualitat vi			
				Total :	58,422	64,96 €
						3.795,09 €
08-2	P5ZA0-51FS	M	Carener ceràmic de teula àrab, de teula vella de recuperació i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10			
				Total :	5,300	19,70 €
						104,41 €
08-3	P5ZE6-52AY	M	Vora lliure de façana, i ràfec, formada per taulons de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 115 cm en tres peces, col·locades amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.			
				Total :	5,200	480,86 €
						2.500,47 €
08-4	P5ZE6-U67E	M	Vora lliure de façana, formada per tauló de fusta de iroko de 30 mm de gruix i amb un desenvolupament de 30 cm, col·locada amb fixacions mecàniques a l'estructura de fusta de coberta.			
				Total :	5,700	147,73 €
						842,06 €
08-5	P5ZE7-4SMT	M	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10			
				Total :	14,400	14,43 €
						207,79 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 08 COBERTA						7.449,82 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 09 PAVIMENTS							
09-1	P7B1-6Q6N	M2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir				
				Total :	44,379	2,04 €	90,53 €
09-2	P924-HZ8N	M2	Subbase de 8 cm de gruix de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material				
				Total :	38,590	3,64 €	140,47 €
09-3	P7B2-5RJ9	M2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida				
				Total :	44,379	1,26 €	55,92 €
09-4	P9Z3-DP7Z	M2	Armadura de lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080				
				Total :	38,590	4,40 €	169,80 €
09-5	P93M-LN99	M2	Solera de formigó per armar ha - 30 / b / 20 / xc3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba				
				Total :	38,590	23,92 €	923,07 €
09-6	P7R1-HIZ1	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal				
				Total :	38,590	22,31 €	860,94 €
09-7	P7R1-HJEL	M2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, lbm (sbs) 48/p-fp amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 * 10^{-12}$ m2/s, col·locada adherida en calent sobre parament vertical				
				Total :	14,320	29,92 €	428,45 €
09-8	P9D5-3657	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 15x30 cm, model "abadia fuego" de la casa "grespania", grup ai-aiia (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)				
				Total :	37,860	52,24 €	1.977,81 €
09-9	P9U4-4ZAY	M	Sòcol de fusta de iroko envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols				
				Total :	57,960	14,28 €	827,67 €
09-10	P774-6Q97	M2	Membrana làmina polimèrica impermeable per interiors d'alicatats i enrajolats de terres, model "imperband" de la casa "butech de porcelanosa" o equivalent, de 0,5 mm de gruix, formada per una doble fulla de polietilè termoplàstic i revestida en ambdues cares per fibres de polièster no teixit, col·locada adherida amb adhesius cementosos tipus c2.				
				Total :	31,501	22,03 €	693,97 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
09-11	P9D5-3669	M2	Paviment interior, de rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup ai-aii (une-en 14411), o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-te (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)			
			Total :	6,310	54,23 €	342,19 €
09-12	P9Q4-5V4Q	M2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix >2,9 mm, de fusta de jatoba superior envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària de 180 a 200 mm, i de gruix total 15 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix			
			Total :	27,270	49,06 €	1.337,87 €
09-13	P965-EAE7	M	Formació d'alçada de graó amb vorada de pedra granítica "silvestre moreno", serrada mecànicament i flamejada a dues cares, de 5x30 cm, i col·locades sobre base de formigó no estructural de 10 a 20 cm d'alçada.			
			Total :	15,170	51,22 €	777,01 €
09-14	P9D1-I6WG	M2	Paviment de llambordí ceràmic klinker, de forma rectangular de 28x5 cm i 7 cm de gruix, tipus "romana" en disposició a trencajunts, aferrat amb beurada de adherència cimentosa blanca mapestone 3 primer i rejuntat amb morter putzolànica, amb baixíssima absorció d'aigua i elevades resistències mecàniques, d'enduriment ràpid, per al rejuntat d'empedrats, amb juntes de 5 a 30 mm, subjectes a sol·licitacions elevades i a trànsit intens, keracolor ppn de mapei o similar.			
			Total :	7,500	71,35 €	535,13 €
09-15	P9V4-H9E0	M	Esglao de fusta de jatoba per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques			
			Total :	16,200	41,45 €	671,49 €
09-16	P9Q1-H9DC	M2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 40 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 5 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable			
			Total :	14,000	89,13 €	1.247,82 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 09 PAVIMENTS						11.080,14 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 10 XARXA D'AIGUA POTABLE							
10-1	IFA010	U	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè pe 100, de 40 mm de diàmetre exterior, pn=10 atm i 2,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 1 1/4" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta de dimensions interiors 48x48x60 cm d'obra de fàbrica construïda amb fàbrica de maó calat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, m-5, col·locada sobre solera de formigó en massa hm-20/p/20/i de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, m-15 i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa hm-20/p/20/i, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	375,95 €	375,95 €
10-2	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 1 1/2" dn 40 mm, col·locat en fornicula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i demés material auxiliar. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	143,60 €	143,60 €
10-3	IFI010	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, dutxa, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	362,30 €	362,30 €
10-4	IFI010b	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per cuina amb dotació per: aigüera, presa i aixeta de pas per rentavaixelles, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	275,34 €	275,34 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
10-5	IFI010c	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: safareig, presa i clau de pas per rentadora, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	244,44 €	244,44 €
10-6	IFI010d	U	Subministrament i muntatge de instal·lació interior de fontaneria per usos complementaris amb dotació per: safareig, realitzada amb tub de polietilè reticulat (pe-x), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (pe-x), p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions. Totalment muntada, connexionada i provada.				
				Total :	1,000	335,17 €	335,17 €
10-7	IFW030	U	Aixeta de llautó cromat per a jardí o terrassa, amb ràcord de connexió a mànega, de 3/4" de diàmetre.				
				Total :	1,000	19,16 €	19,16 €
10-8	IFI005	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
				Total :	11,000	6,06 €	66,66 €
10-9	IFI005b	M	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
				Total :	5,800	10,02 €	58,12 €
10-10	IFM005	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
				Total :	6,000	10,34 €	62,04 €
10-11	IFM005b	M	Canonada per a muntant de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (pe-xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, pn=6 atm.				
				Total :	2,500	6,22 €	15,55 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 10 XARXA D'AIGUA POTABLE						1.958,33 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 11 INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES						
11-1	IEP025	M	Subministrament i instal·lació de conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. També p/p d'unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Completament muntat, amb connexions establertes i provat.			
				Total :	32,000	5,47 €
11-2	IEI015	U	Subministrament i instal·lació de xarxa elèctrica completa de distribució interior d'un habitatge unifamiliar amb grau d'electrificació elevada, amb les següents estances: accés porxo planta baixa, entrada amb sales annexes de planta baixa, escala, estar-menjador-cuina, habitacio doble, bany, rentador galeria i terrassa, composta dels següents elements: quadre general de comandament i protecció formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (icp) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 interruptor general automàtic (iga) de tall omnipolar (2p), 3 interruptors diferencials, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 a (c1), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c2), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 a (c3), 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (c4), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c5), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (c7), 1 interruptor diferencial de 25 a (4p), 1 interruptor diferencial de 25 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p), 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (2p); quadre secundari: quadre secundari d'ascensor: 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 a (4p), 2 interruptors automàtics magnetotèrmics de 16 a (2p); circuits interiors: c1, il·luminació, h07v-k reacció al foc classe eca 3g1,5 mm ² ; c2, preses de corrent d'ús general i frigorífic, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c3, cuina i forn, h07v-k reacció al foc classe eca 3g6 mm ² ; c4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric (circuits independents per a cada aparell), h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c5, preses de corrent dels banys i de cuina, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; c7, del tipus c2, h07v-k reacció al foc classe eca 3g2,5 mm ² ; 1 línia d'alimentació per a 1 ascensor ita-1 amb quadre secundari i 3 circuits interiors: 1 per a l'ascensor, 1 per a enllumenat i 1 per a preses de corrent; 1 circuit per a enllumenat exterior; mecanismes model simon 270 o equivalent/similar, amb tecla o tapa de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc. Inclús tub protector, estesa de cables en el seu interior, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió, caixes d'encastar amb cargols de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntada, connexionada i provada. Segons plànols de projecte.			
				Total :	1,000	3.270,00 €
11-3	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local, de caixa de protecció i mesura cpm2-s4, de fins a 63 a d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada.			
				Total :	1,000	272,93 €
						175,04 €
						3.270,00 €
						272,93 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
11-4	PGE1-I1WW	U	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de fins a 1500 w de potència, inclosa mà d'obra i accessoris necessaris, formada per un inversor de connexió a xarxa monofàsica tipus greenheiss gh-i style gh-i 1.5 1m style, o equivalent/similar de 12,5 a, amb quadre ac inversor solver 1,5 kw, monofàsic, o equivalent/similar, i quadre de protecció string stc ip 1 1000v 20a, o equivalent/similar. Fins i tot amb connexió a xarxa de terra formada per pica de terra de coure 100 micres de 1,5 ml, grapa cable pica, cable presa a terra coure 35 mm, amb terminals de cable tubular de coure a-m m10 35 mm ² i caixa de seccionament de terra 2 ctsd650. Tres mòduls fotovoltaics 460 wp 144 cèl·lules mbb/hc/bs, amb conectors multi-contact aèri mc4 4-6 mm ² o equivalent/similar, estructura per a muntatge de mòdul fotovoltaic 40 mm, inclòs suport base coberta s4, taps finals p26a i connector bultmeier p26, o equivalent/similar, i fins i tot varilles roscades de 250 mm. Inclòs el cablejat format per cables lliures d'halògens 6mm ² , negre i vermell, i cable lha rz1 3g6 0,6/1kv.			
Total :				1,000	4.038,95 €	4.038,95 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 11 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES						7.756,92 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 12 INSTAL.LACIONS TELECOMUNICACIONS							
12-1	IAV020	U	Instal·lació d'equip de porter electrònic antivandàlic per habitatge unifamiliar compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada, font d'alimentació i telèfon. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.				
				Total :	1,000	355,10 €	355,10 €
12-2	PP14-61VQ	U	Instal·lació de captació de tv, per a habitatge unifamiliar, amb pal i antenas tv/fm, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta				
				Total :	1,000	232,08 €	232,08 €
12-3	IAA100	M	Cable coaxial rg-6 de 75 ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de pvc de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció.				
				Total :	30,000	1,34 €	40,20 €
12-4	IAA120	U	Presa doble, tv-r, de 5-1000 mhz, amb embellidor.				
				Total :	2,000	11,74 €	23,48 €
12-5	ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions.				
				Total :	1,000	54,30 €	54,30 €
12-6	PP50-HA45	U	Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcació i col·locada mural				
				Total :	1,000	393,81 €	393,81 €
12-7	IAA110	U	Derivador de 5-2400 mhz, de 2 derivacions i 12 db de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "f".				
				Total :	1,000	10,05 €	10,05 €
12-8	PP52-6NW8	U	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector rj12 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, encastada, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal d'1 element de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de pvc folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a intercomunicador				
				Total :	3,000	89,47 €	268,41 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 12 INSTAL.LACIONS TELECOMUNICACIONS						1.377,43 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 13 INSTAL.LACIONS TÈRMiques							
13-1	PEE0-CRK0	U	Subministre i instal.lació mural de bomba de calor aerotèrmica, per a acs, de 240 v de tensió d'alimentació, de 1,5 kw de potència amb un cop superior a 2,5, amb dipòsit d'acs de 100 l de capacitat, model arostor, de la casa vaillant, o equivalent/similar, incloses vàlvules d'esfera i de retenció de 3/4", vàs d'expansió de 12 l, amb vàlvula de seguretat de 7 kg i manòmetre, fins i tot kit de sortida d'aire ø80/ø125 superior i connexió a desguas inferior, i instal.lació d'alimentació elèctrica amb cable de 3x4 afumex i manegots dialèctrics. Tot connectat i en funcionament.				
				Total :	1,000	2.458,61 €	2.458,61 €
13-2	IBY200b	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp25m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 2,5 kw, i 2150 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 9,7/7,7/5,8/4,2, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 40/33/26/20, amb nivell de potència acústica dba: 55/55. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.				
				Total :	2,000	661,25 €	1.322,50 €
13-3	IBY200	U	Subministre i instal.lació d'unitat interior d'aire condicionat per a sistema vrv (volum de refrigerant variable, de paret, de 286x770x225 mm, per a gas r-32, alimentació monofàsica (230v/50hz), model ftxp35m9 "daikin", o equivalent/similar, de potència de 3,5 kw, i 3010 frigories, classificació energètica a++, cabal d'aire de refrigeració (a/n/b/sb) m3: 11,5/8,3/6,3/4,5, velocitats del ventil.lador nº: 5+a+s, pressió sonora refrigeració calefacció (a/n/b/sb) dba: 43/34/27/20, amb nivell de potència acústica dba: 58/58. Inclòs joc de controlador remot sense fil format per receptor i comandament per infraroigs, suports de paret i connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.				
				Total :	2,000	704,32 €	1.408,64 €
13-4	IBY252	U	Unitat exterior d'aire condicionat tipus inverter, per a gas r-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230v/50hz), de capacitat frigorífica 5 kw, eer = 8,53, cop = 4,61, connectabilitat de fins a 3 unitats interiors, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control inverter, 550x840x285 mm, pes 57 kg, pressió sonora 60 dba, eficiència energètica a++ en fred i en calor. Inclús elements antivibratori de terra, amb 4 silenblocks ag-45, i amb alimentació elèctrica mitjançant cable màniguera de 3x2,5 mm2 i de 4x1,5 mm2, amb canal unex 90x60, i distribució fins a unitats interiors mitjançant tubería frigorífica escoclima de 1/4" i 3/8 " aïllada, fins i tot connexió a desaigna. Tot instal.lat i en funcionament.				
				Total :	2,000	1.946,68 €	3.893,36 €
13-5	PE76-B019	U	Radiador tovalloler elèctric amb fluid caloportador d'alumini, de 500 mm d'amplària, 380 w de potència elèctrica, amb termostàt, muntat superficialment				
				Total :	1,000	561,67 €	561,67 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 13 INSTAL.LACIONS TÈRMiques						9.644,78 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 14 ENLLUMENAT						
14-1	PH40-6U25	M	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 a d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, col·locat			
				Total :	15,600	36,75 €
14-2	PHP0-AZZB	U	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 w de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat a carril			
				Total :	8,000	141,11 €
14-3	PHN1-AE1R	U	Subministre i instal·lació d'aplic per empotrar quadrat de 180x180 amb cos d'aleació d'alumini, amb grau de protecció ip-66, acabat amb pintura en pols color marró òxid, vidre de seguretat sòdic-càlcic trempat satinat, amb cargoleria d'acer inoxidable, model walky ei33.f5 de la casa iguzzini, o equivalent/similar, amb làmpada led de 11,5 w de sistema, 2700k, amb alimentació integrada 220/240 vca on/of. Inclòs cos d'empotrment, tot muntat i en funcionament.			
				Total :	7,000	359,57 €
14-4	PHB3-HZ6R	U	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 w de potència, flux lluminós de 1600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe i, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció ip65, temperatura de color 2700 k, muntada superficialment			
				Total :	3,000	42,33 €
14-5	PH13-BZBG	U	Llumenera decorativa formada per regleta led muntada superficialment, de 115 cm de llargada, amb flux lluminós de 1600 lm i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.			
				Total :	3,000	38,01 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 14 ENLLUMENAT						4.460,19 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 15 REVESTIMENTS							
15-1	P846-9JO5	M2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (h), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (ba), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
				Total :	1,650	37,72 €	62,24 €
15-2	P824-3RAB	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma quadrada de 30x30 cm, amb rebaix de juntes per imatge final de 25 peces de 6x6, model "abadia fuego nartex" de la casa "grespania", grup bia (une-en 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)				
				Total :	16,445	43,39 €	713,55 €
15-3	P894-4V8Y	M2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, amb color a escollir per la df				
				Total :	30,800	21,77 €	670,52 €
15-4	P89J-4UDD	M2	Pintat de parament horitzontal d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant indeterminat i dues d'acabat, amb color a escollir per la df				
				Total :	32,167	13,06 €	420,10 €
15-5	P89C-393V	M2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, amb color a escollir per la df				
				Total :	21,687	28,30 €	613,74 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 15 REVESTIMENTS						2.480,15 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 16 FUSTERIES							
16-1	PA14-88ZH	U	Subministre i muntatge de tancament exterior format per finestral de 12 fulls batents (6 inferiors de 70 cms x 120 cms i 6 superiors de 70 amb altures compreses entre 70 cms i 140 cms) per a un buit d'obra aproximat de trapezoidal de 500 cm d'allargada x 220 cm d'alçada mitjana, amb fusta d'iroko envernissada a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb bastiment de base de fusta d'iroko, de gruix 70x54 amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10, fulles amb perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, i vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.				
				Total :	1,000	9.169,63 €	9.169,63 €
16-2	PAVG-4WBA	U	Subministre i muntatge de porticons basculants sobre eix vertical de 75 cms d'amplada i altures compreses entre 240 i 310 cms formades per taulons de fusta laminada de 40 mm a envernissar, amb comandament metàl·lic.				
				Total :	1,000	5.684,77 €	5.684,77 €
16-3	PA12-8415	U	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior de 90x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys, amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.				
				Total :	1,000	2.063,90 €	2.063,90 €
16-4	PA12-8742	U	Subministre i col.locació de fusteria formada per un full correder de 90x210 cm muntat sobre guia inferior i superior tipus gu, i un tap fixe de 90x210 cm, sobre marc conjunts de 180x210, tot de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm, tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, amb maneta tubular d'acer inoxidable amb pany i clau. Tot muntat i comprovat.				
				Total :	1,000	3.027,24 €	3.027,24 €
16-5	PAVG-4WBT	U	Subministre i muntatge de reixa-persiana basculant, formada per taulons de fusta laminada de 20 x 4 per envernissar, disposats inclinats en marc perimetral de passamà de planxa d'acer corten de 10 mm de gruix, aferrats amb tirafons d'acer inoxidable de 15 cm de llargada, a raó de 4 per tauló, amb accionament mitjançant politges, engranatges, contrapesos i cables d'acer.				
				Total :	1,000	3.165,94 €	3.165,94 €
16-6	PA12-8417	U	Subministre i col.locació de balconera vidriera exterior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.				

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
				Total :	2,000	2.069,14 €	4.138,28 €
16-7	PA18-82IT	U	Subministre i col·locació de finestra de fusta d'iroko de 60x80 cm, per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes amb llistó d'escopidor i frontisses regulables 3d, amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable. Tot muntat i comprovat.	Total :	1,000	488,50 €	488,50 €
16-8	PQ76-7IPX	U	Subministre i muntatge de cos d'armari d'entrada de 245x210, amb 5 portes batents, partions, laterals, sostres i terres, de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	Total :	1,000	2.357,17 €	2.357,17 €
16-9	PQ76-8TYW	U	Subministre i muntatge de cos d'armari de dormitori de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, amb 3 bucs de 90 cm de fons i 90 cm d'amplada, per a dobles portes, amb altures variables de 140, 170, i 200 cm, tot segons plànols de projecte, preu alt, amb tiradors, ferratges, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Inclosos bastiments interiors.	Total :	1,000	2.679,30 €	2.679,30 €
16-10	PQ76-5TEH	U	Subministre i muntatge de prestatgeria de fusta dm antihumitat per pintar, preu alt, de 30 cm de fons en rebaix existent de paret, segons plànols, amb laterals, sostre i terra, recolzada sobre terra i ancorada a la paret.	Total :	1,000	793,07 €	793,07 €
16-11	LPM020	U	Carcassa metàl·lica per revestir amb plaques de guix laminat, equipada amb travessers metàl·lics per a fixació de les plaques i preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 80x210 cm i 4 cm de gruix màxim de fulla de porta, col·locada en entramat autoportant de plaques de guix laminat, de 10 cm de gruix total, incloent l'entramat autoportant i les plaques.	Total :	2,000	191,33 €	382,66 €
16-12	LPM021	U	Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de mdf, acabada en cru per lacar en obra, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 90x45 mm; galzes de mdf de 90x20 mm; tapajunts de mdf de 70x10 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.	Total :	2,000	421,91 €	843,82 €
16-13	PA12-8419	U	Subministre i col·locació de porta vidriera interior practicable de 80x210 cm de fusta d'iroko per a envernissar a l'aigua (d'alta resistència i baix manteniment) amb control de gramatge atmosfera i temperatura (garantia de 5 anys), amb marc de gruix 70x54 mm amb travesser inferior de 95 mm tapajuntes de 70x10 mm i fulla de perfils 90 x 70 mm amb 2 gomes, amb plafó baix i amb vidre laminar aïllant baix emissiu i acústic 6+6-12-6+6, falcat i segellat amb 3 juntes de silicona neutra, i maneta tubular acer inoxidable per fulla. Tot muntat i comprovat.	Total :	2,000	1.864,67 €	3.729,34 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 16 FUSTERIES						38.523,62 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 17 SERRALLERIA						
17-1	PB12-DIW5	M	Barana d'acer per a pintar de 100 cm d'alçària, amb travesser inferior, superior formats per passamà massís de 40x8, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, ancorada amb soldadura sobre elements metàl.lics. Tota muntada i ancorada.			
				Total :	8,000	137,66 €
17-2	PB12-DIUE	M2	Reixa d'acer per a pintar, amb passamà superior de 40x8 mm, brèndoles cada 20 cm, i amb pletina de base d'acer per pintar de 10 mm i de 50 cm d'amplada, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic, i tot soldat i acabat.			
				Total :	15,040	208,58 €
17-3	PB12-TRL1	UT	Portella d'acer per pintar d'accionament correder, de 125 cm d'amplada per 240 cm d'alçada, d'un sol full, format per passamà perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, inclosos guia superior i rodaments vistos, i equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.			
				Total :	1,000	771,38 €
17-4	PB12-TRO2	UT	Portella d'acer per pintar practicable, de mides totals 160 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, d'un full batent i una tarja fixa lateral amb cap i ampla, format per passamans perimetral de 40x8 mm, i brèndoles cada 10 cm formades rodó de diàmetre 10, incloses ferratges i accessoris, equipada amb pany i clau i pastell de porter automàtic, amb tots els elements ancorats amb soldadura i cargoleria d'acer inoxidable, sobre elements metàl.lics. Tota muntada.			
				Total :	1,000	1.048,32 €
17-5	P8M1-HCHV	M2	Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer per pintar de 10 mm de gruix, inclosos ancoratges amb barres corrugades per tac químic a paret ceràmica o de mamposteria.			
				Total :	19,367	175,46 €
17-6	PB13-YR2	UT	Subministre i muntatge d'escala interior de 3,70 m de longitud, per 0,90 m d'amplada, formada per dues bigues de planxa d'acer de 10 mm de gruix, una amb cantell màxim de 27 cm, formant el perfil dels graons, i l'altre de perfil continu de cantell 1,06 m, inclosos travessers de 0,90 m d'amplada per una petjada de 28 cm, tot soldat i collat a paret i a taló metàl.lic sobre paviment.			
				Total :	1,000	2.286,06 €
17-7	P868-H9CJ	M2	Revestiment de parament vertical exterior amb planxa d'acer per pintar de 3 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques			
				Total :	3,744	62,86 €
17-8	PE4A-8CKD	U	Barret de xemeneia antivent per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (aisi 304), segons la norma une-en 1856-1, col·locat			
				Total :	1,000	156,53 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 17 SERRALLERIA						12.134,09 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 18 EQUIPAMENTS						
18-1	PQ76-7ODX	U	Cos baix de cuina amb 4 mòduls estàndards per a moble de cuina, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb calaixos i cassoler d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, preu alt, sobre peus regulables de pvc, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret.			
				Total :	1,000	1.257,10 €
18-2	PQ75-7NVV	U	Cos alt de cuina, format per 4 mòduls estàndard, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb melamina blanca soft hidròfuga, i amb portes exteriors de d'aglomerat hidrofugat per pintar, amb portes batents/projectants, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret, inclòs encaix d'extractor, i dues regletes led sota moble empalmables, de 115 cm de llargada cada una, amb flux lluminós de 1600 lmn i 18w, de color càlid 2700k, model led smd 18 w de la casa philips, o equivalent/similar.			
				Total :	1,000	1.046,57 €
18-3	PQ54-430Q	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aigüera i placa de cocció			
				Total :	1,512	359,54 €
18-4	PQ80-H9UU	U	Subministre i instal·lació de campana extractora d'acer inoxidable tipus telescòpica, de fins a 310 m3/h, de menys de 60 db, de 60 x 60 cm, equipada amb un motor, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica			
				Total :	1,000	332,45 €
18-5	PQ81-HB3U	U	Sbministre i instal·lació de placa d'inducció de 60 cm d'amplada equipada amb 3 focs de diferents dimensions, de 1x1,4 (2,2)kw, 1x2,2 (3,7)kw, i 1x2,6 (3,7)kw, integrable, model 3eb965au de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.			
				Total :	1,000	677,52 €
18-6	PQ81-HB3T	U	Subministre i instal·lació de forn compacte amb microones, de 60 cm d'amplada per 45 de fons, de potència 900w, equipat amb forn amb grill i amb rang de temperatura de 40-230° i de fins a 44 l de capacitat, integrable, model 3cw5179n2 de la casa balay, o similar/equivalent, tot instal·lat i en funcionament.			
				Total :	1,000	872,08 €
18-7	PJ181-3DXM	U	Subministre i col·locació d'aigüera d'acer inoxidable, de 510 mm de diàmetre, ruedo. Article: ref. 870810515 De la sèrie aigüeres d'acer inoxidable de l'empresa roca sanitario sa, similar/equivalent, encastada a un taulell de cuina			
				Total :	1,000	123,47 €
18-8	PJ210-VQJL	U	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, amb broc extraïble i giratori, de llautó cromat preu superior, amb dues entrades maniguets. Model ona ref. A5a851fc00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal·lat i connectat a xarxa d'aigua potable.			
				Total :	1,000	303,02 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
18-9	PJ117-3BMM	U	Subministre i instal.lació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, model hall referència a325883000 de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó d'ampolla cromat de 11/4" amb tub de 250 mm model 506401614 de la casa roca, o equivalent similar, i fins i tot desaigna de 11/4" amb sobreixidor i tap automàtic model 505400000 de la casa roca o equivalent/similar, tot col.locat i en funcionament.				
				Total :	1,000	234,80 €	234,80 €
18-10	PJ217-3SCO	U	Subministre i instal.lació d'aixeta mescladora monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets, i amb desaigna automàtic, model atlas a5a3090c00 de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua.				
				Total :	1,000	170,15 €	170,15 €
18-11	PJ11C-3CXZ	U	Subministrei i instal.lació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus rimless, model inspira round, de la casa roca, amb seient i tapa amb amortidor, col.locat amb fixacions murals, fins i tot amb bastidor amb cisterna compacta empotrable de doble descàrrega amb colze de diàmetre 90/110, model basic wc one compact a890070120, o equivalent/similar, i placa d'accionament amb descàrrega dual, model pl2 dual one, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua i d'evacuació.				
				Total :	1,000	622,59 €	622,59 €
18-12	PJ11A-7ASA	U	Subministre i col.locació de plat de dutxa extrapla, rectangular, de 1200x700 mm, de superfície texturitzada , encastat al paviment, i amb desaigna de gran cabal, model stonex aquos ap6014b02bc01100 de la casa roca, o equivalent/similar, fins i tot amb tapa de stonex per plat de dutxa aquos model a276355100 de la casa roca, o equivalent similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.				
				Total :	1,000	475,94 €	475,94 €
18-13	PJ21E-3UGS	U	Subministre i instal.lació de pack empotrat monocomandament per a dutxa, inclòs mesclador empotrable de dues vies amb inversor automàtic braç de paret l 400 mm flexo metàl.lic de 1,70 i ruixacor pluja de 360x240, model rocabox round a5d2690c00, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a xarxa d'aigua potable.				
				Total :	1,000	532,81 €	532,81 €
18-14	PJ185-3D49	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sifó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col.locat amb suports murals				
				Total :	1,000	345,29 €	345,29 €
18-15	PJ210-3YJK	U	Subministre i instal.lació d'aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2", model victoria a5a7725c00, de la casa roca, o equivalent/similar, tot instal.lat i connectat a la xarxa d'aigua potable.				
				Total :	2,000	138,56 €	277,12 €

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL	
18-16	PJ185-3D51	U	Subministre i instal.lació de safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, model beverly ref a366087000, de la casa roca, o equivalent/similar, inclòs sífó model aqua ref a506405407, de la casa roca, o equivalent/similar, col·locat sobre taulell				
				Total :	1,000	286,45 €	286,45 €
18-17	PQ54-430P	M2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclòs retall per aiguera				
				Total :	0,486	285,56 €	138,78 €
18-18	ITS020	U	Elevador vertical de 834x1250 mm, ús interior o exterior, per salvar desnivells d'altura màxima 1,80 m, amb una capacitat màxima de càrrega de 340 kg, una velocitat de 0,1 m/s i una potència de 1 kw a 230 v i 50 hz i 10a, amb unitat de control, terra de la plataforma antilliscant d'alumini, vora perimetral de seguretat, rampa d'accés automàtica i sense fossat, portes panoràmiques autoportants i automàtiques amb acabat de color a escollir per la df. Inclús botoneres, guies d'acer i fixacions a parament o terra mitjançant pals de subjecció, polsador d'emergència i clau de seguretat en l'elevador, quadre elèctric i dobles circuits elèctrics de protecció, limitadors de velocitat, fre motor electromagnètic i altres dispositius de seguretat segons normativa vigent, model subeo de la casa validada, o equivalent similar. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: preparació de la zona de treball. Col·locació de les guies i fixacions. Muntatge de l'elevador sobre les guies. Connexionat amb la xarxa elèctrica. Col·locació i connexió de les botoneres i dels sistemes de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de projecte. Criteri de mesura d'obra: es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de projecte.				
				Total :	1,000	9.864,28 €	9.864,28 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 18 EQUIPAMENTS						18.104,04 €	

Pressupostos Parcial

Nº	CODI	UT	DENOMINACIO	AMIDAMENT	PREU	TOTAL
PRESSUPOST PARCIAL Nº: 19 SEGURETAT I SALUT						
19-1	19SSTU-R2	PA	Mesures de seguretat i salut en fase d'execució d'obres			
				Total :	1,000	3.494,89 €
						3.494,89 €
TOTAL PRESSUPOST PARCIAL : 19 SEGURETAT I SALUT						3.494,89 €

RESUM DEL PRESSUPOST

Nº	Denominació	Import
01	Treballs previs	328,56 €
02	Arrencades i enderrocs	4.815,58 €
03	Moviment de terres	749,28 €
04	Fonaments	1.558,87 €
05	Estructura	26.786,41 €
06	Sanejament	3.071,47 €
07	Paletaeria	15.335,12 €
08	Coberta	7.449,82 €
09	Paviments	11.080,14 €
10	Xarxa d'aigua potable	1.958,33 €
11	Instal.lacions elèctriques	7.756,92 €
12	Instal.lacions telecomunicacions	1.377,43 €
13	Instal.lacions tèrmiques	9.644,78 €
14	Enllumenat	4.460,19 €
15	Revestiments	2.480,15 €
16	Fusteries	38.523,62 €
17	Serralleria	12.134,09 €
18	Equipaments	18.104,04 €
19	Seguretat i salut	3.494,89 €
Total Pressupost d'Execució Material		171.109,69 €
	Despeses Generals 13,000 %	22.244,26 €
	Benefici Industrial 6,000 %	10.266,58 €
Total Pressupost de Contracta		203.620,53 €
	I.V.A 21,000 %	42.760,31 €
Total Pressupost de Licitació		246.380,84 €

Puja el present Pressupost de Licitació a l'expressada quantitat dedos-cents quaranta-sis mil tres-cents vuitanta amb vuitanta-quatre Euros