ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ PER A LA REFORMA DELS SISTEMES ENVOLVENT, COMPARTIMENTACIÓ, ACABATS I INSTAL•LACIONS DEL MIRADOR DE LA TORRE DE L'AIGUA DE LA BLEDA I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN I ELS SEUS EDIFICIS ADJACENTS A PACS DEL PENEDÈS

-DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA-

JUNY 2024

DOCUMENT NÚM.3
PRESSUPOST

TORRE DE L'AIGUA DE LA BLEDA
TM PACS DEL PENEDÈS

EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES DE VILAFRANCA, SA

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
24-035

JOSEP SOLER BARCELÓ - Arquitecte
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - Arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès - Tel.+34 938171611 - Fax +34 938173412 - helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PER A LA REFORMA DELS SISTEMES ENVOLVENT, COMPARTIMENTACIÓ, ACABATS I INSTAL·LACIONS DEL MIRADOR DE LA TORRE DE L'AIGUA DE LA BLEDA I ADEQUACIÓ DE L'ENTORN I ELS SEUS EDIFICIS ADJACENTS A PACS DEL PENEDÈS
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

BARRI DEL MASET

EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES DE VILAFRANCA, SA

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
JUNY 2024

DOCUMENT NÚM. 3

PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 3 - PRESSUPOST

3.1 Estat d'amidaments

3.2 Quadre de preus

3.2.1 Llistat de preus elementals

3.2.2 Quadre de preus núm. 1

3.2.3 Quadre de preus núm. 2

3.3 Pressupost

3.3.1 Pressupost per capítols

3.3.2 Pressupost d'execució material

3.3.3 Pressupost d'execució per contracta

3.1 ESTAT D'AMIDAMENTS

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
001		**CAPÍTOL 01.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (001)**						
001001	u	Formació de cala d'inspecció en paret fàbrica existent per a inspecció de la fonamentació existent, amb mitjans mecànics i manuals, incloent posterior reblert.						
		(K164H001)						
		Inspecció fonaments torre	4,00				4,00	
		Inspecció fonaments magatzem	3,00				3,00	
		Inspeció fonaments nou pavelló	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**12,00**
001002	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
		(K246115A)						
				9,60	14,30	0,30	41,18	
		TOTAL PARTIDA						**41,18**
001003	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, arrencada d'herbes dels paraments verticals i aplicació de tractament herbicida en cas necessari i càrrega sobre camió o contenidor						
		(K1RA2135)						
		Façana nord		16,90		4,50	76,05	
		Façana oest		10,45		6,20	64,79	
		Façana sud		10,60		4,15	43,99	
		TOTAL PARTIDA						**184,83**
001004	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió						
		(F22113L2)						
		Neteja perímetre:						
		Façana nord		15,00	2,00		30,00	
				17,00	2,00		34,00	
		Façana oest,		17,50	2,00		35,00	
		TOTAL PARTIDA						**99,00**
001005	m2	Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal.						
		(K215H001)						
		Coberta inclinada		18,00	10,50		189,00	
		TOTAL PARTIDA						**189,00**
001006	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
		(K2RA7FD0)						
		Coberta inclinada (14,1kg/m2)		18,00	10,50	14,10	2.664,90	
		TOTAL PARTIDA	1,25				2.664,90	**3.331,13**
001007	m2	Enderroc complet de coberta inclinada, de teules, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2151120)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Coberta sala pou		5,60	8,70		48,72	
		Coberta sala forn		5,15	3,60		18,54	
		TOTAL PARTIDA						**67,26**
001008	m2	Enderroc complet de coberta catalana ventilada, amb bigues de fusta, envanets de sostre mort de maó massís de 29x14x5cm, incloent doblar de rajola ceràmica de 29x14x2cm, capa de protecció i paviment ceràmic d'acabat, amb mitjans mecànics y càrrea manual de runa sobre camió o contenidor.						
		(K215H002)						
		Coberta casa masover		18,00	10,50		189,00	
		TOTAL PARTIDA						**189,00**
001009	m2	Enderroc de sostre format per encadellat ceràmic sobre llates de fusta, biguetes de fusta i jàsseres de bigues d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
		(K214H001)						
		Coberta sala pou		5,60	8,70		48,72	
		TOTAL PARTIDA						**48,72**
001010	m2	Enderroc de sostre format per doblat de rasilla ceràmica sobre bigues de fusta i jàsseres de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
		(K214H002)						
		Sala màquines		6,00	9,60		57,60	
		Sala form		5,15	3,50		18,03	
		Casa masover (tram a refer)		4,40	9,80		43,12	
		TOTAL PARTIDA						**118,75**
001011	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2148251)						
		Façana sala màquines		6,00	0,15	4,20	3,78	
		Façana sala pou		5,50	0,45	3,30	8,17	
				3,45	0,45	3,50	5,43	
		Separació sala pou/màquines		5,80	0,25	4,80	6,96	
		Cos sala forn		5,15	0,15	3,80	2,94	
				3,50	0,15	3,80	2,00	
		Recuperar portes casa massover		1,80	0,15	3,10	0,84	
				1,60	0,15	3,10	0,74	
		Formació pas a sala nou pavelló		2,15	0,15	2,20	0,71	
		Recuperar part superior coberta						
		separació sala màquines/massov		9,90	0,15	0,70	1,04	
		façana oest		10,20	0,15	0,70	1,07	
		façana nord		14,60	0,15	1,20	2,63	
		façana sud		14,60	0,15	0,15	0,33	
		TOTAL PARTIDA						**36,64**
001012	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2148211)						
		Porta de magatzem a nou pavelló		2,30	0,45	2,20	2,28	
		TOTAL PARTIDA						**2,28**
001013	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2163511)						
		Casa Massover:						
		Divisòries interiors no estruc		4,90		3,60	17,64	
				1,00		3,60	3,60	
				3,55		3,60	12,78	

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
				4,95		3,60	17,82	
				3,55		3,60	12,78	
				6,00		3,60	21,60	
				2,15		3,60	7,74	
				2,30		3,60	8,28	
				5,35		3,60	19,26	
		Recuperar finestra façana oest		0,80		2,15	1,72	
		Recuperar finestres façana sud		0,70		1,30	0,91	
				0,70		1,20	0,84	
		Sala màquines						
		paret quadres elèctrics		2,25		2,30	5,18	
		Sala forn						
		campana		2,00		2,00	4,00	
				1,60		2,00	3,20	
		TOTAL PARTIDA						**137,35**
001014	m	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de paret de càrrega de fàbrica ceràmica, per a una dimensió total de fins a 9,60m, amb una alçada de 3, 70m, mitçançant la col·locació d'asnilles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics.						
		(K4C2H001)						
		Casa Massover						
		parets de càrrega interiors		9,80			9,80	
				9,60			9,60	
		TOTAL PARTIDA						**19,40**
001015	m3	Enderroc de paviment existent format per rajola ceràmica i solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor						
		(K219311)						
		Casa Massover:						
		Estança a cota +0.45		1,85	2,30	0,45	1,91	
		Sala polivalent:						
		Formació nova fomanentació		9,90	0,70	0,20	1,39	
				9,75	0,70	0,20	1,37	
			2,00	1,70	1,70	0,20	1,16	
			4,00	1,70	1,40	0,20	1,90	
			4,00	2,60	0,43	0,20	0,89	
		Nou pavelló:						
		Formació nova pavimentació						
				1,00	1,00	0,20	0,20	
				1,00	1,40	0,20	0,28	
				1,00	0,70	0,20	0,14	
				1,00	1,00	0,20	0,20	
			5,00	0,80	0,50	0,20	0,40	
		Sala màquines:						
		Trams previstos amb graves		11,50	0,95	0,20	2,19	
		TOTAL PARTIDA						**12,03**
001016	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
		(K2182301)						
		Paret nova façana sala polivalen		9,76		4,20	40,99	
		Paret nord sala màquines		5,30		5,11	27,08	
		Paret nord sala pou		7,80		4,20	32,76	
		TOTAL PARTIDA						**100,83**
001017	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.						
		(K21A1011)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Façana oest	4,00				4,00	
		Façana nord	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**6,00**
001018	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A3011)						
		Casa masover	9,00				9,00	
		Sala forn	1,00				1,00	
		Sala màquines	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**12,00**
001019	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A5P11)						
		Sala màquines	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
001020	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B1011)						
		Barana pou		10,80			10,80	
				0,30			0,30	
				1,50			1,50	
				1,20			1,20	
		Sala màquines						
				2,50			2,50	
				2,40			2,40	
		TOTAL PARTIDA						**18,70**
001021	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B3011)						
		Porta casa massover		1,60		1,95	3,12	
		Finestra sala pou		1,20		1,60	1,92	
		TOTAL PARTIDA						**5,04**
001022	u	Arrencada d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21GZ023)						
		Quadres elèctrics sala màquines	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
001023	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21G2011)						
		Sala màquines		50,00			50,00	
		Sala pou		30,00			30,00	
		Casa Masover		10,00			10,00	
		Magatzem		50,00			50,00	
		Exterior		10,00			10,00	
		TOTAL PARTIDA						**150,00**
001024	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21H1111)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Magatzem	2,00				2,00	
		Sala pou	2,00				2,00	
		Sala màquines	2,00				2,00	
		Casa Masover	2,00				2,00	
		Exterior	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**9,00**
001025	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.						
		(K21GZ030)						
		Magatzem	5,00				5,00	
		Sala pou	5,00				5,00	
		Sala màquines	10,00				10,00	
		Casa Masover	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**25,00**
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipósits, canonades i instal·lació d'alimentació elèctrica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat per a la seva reutilització en cas necessari.						
		(K21JH001)						
		Sala màquines	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
001027	Pa	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua potable obsoleta, incloent trams de canonades, valvuleria, claus de tall i tots els accessoris existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i trasllat per a la seva conservació en cas necessari.						
		(K21JH002)						
		Sala màquines	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
001028	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat						
		(K2R641E0)						
		Neteja interior casa masover						
		Igual Amidament 1.2		41,18			41,18	
		Coberta teules						
		Igual Amidament 1.7		67,26	0,03		2,02	
		Coberta catalana						
		Igual Amidament 1.8		189,00		0,35	66,15	
		Sostre sala pou						
		Igual Amidament 1.9		48,72			48,72	
		Sostre sala màquines/massover						
		Igual Amidament 1.10		118,75			118,75	
		Parets de fàbrica ceràmica						
		Igual Amidament 1.11		36,64			36,64	
		Parets de maçoneria						
		Igual Amidament 1.12		2,28			2,28	
		Envans ceràmics						
		Igual Amidament 1.13		137,35	0,10		13,74	
		Paviment						
		Igual Amidament 1.15		12,03			12,03	
		Repicats enguixats						
		Igual Amidament 1.16		100,83	0,03		3,02	
		TOTAL PARTIDA	1,25				344,53	**430,66**
001029	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA73G0)						
		Igual Amidament 1.28		430,66			430,66	
		TOTAL PARTIDA						**430,66**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002		**CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTS (002)**						
002001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió						
		(K222142A)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Pous de fonamentació	6,00	1,00	0,70	1,80	7,56	
			4,00	1,60	1,40	1,80	16,13	
			2,00	1,60	1,60	1,80	9,22	
		Sabates aïllades						
		P1	2,00	1,60	1,40	0,60	2,69	
		P2	2,00	1,60	1,40	0,60	2,69	
		P3	2,00	1,60	1,60	0,60	3,07	
		Viga centradora VC.T-1.3						
			4,00	2,60	0,40	0,50	2,08	
		Sabata continua						
			2,00	9,80	0,70	0,60	8,23	
		Nou pavelló						
		Pous de fonamentació	2,00	1,00	1,00	1,80	3,60	
				1,00	0,70	1,80	1,26	
				1,00	1,40	1,80	2,52	
		Sabates recalçats S-1						
			5,00	0,80	0,70	0,40	1,12	
		Sabata continua						
			2,00	3,50	0,40	0,50	1,40	
				1,95	0,70	0,50	0,68	
				6,80	0,30	0,50	1,02	
				1,78	0,70	0,50	0,62	
		Torre						
		Encepat		2,05	2,40	1,20	5,90	
		Magatzem						
		pous recalzat	5,00	0,80	0,80	1,80	5,76	
		Sabata continua		14,90	0,50	0,50	3,73	
		TOTAL PARTIDA						**79,28**
002002	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora						
		(K222B432)						
		Xarxa de Sanejament:						
		Canonada D.110mm						
		Igual Amidament 16.2		19,00	0,40	0,60	4,56	
		Canonada D.160mm						
		Igual Amidament 16.3		11,50	0,40	0,60	2,76	
		Canonada D.200mm						
		Igual Amidament 16.4		46,00	0,40	0,60	11,04	
		Fosa Sèptica		3,00	2,00	1,50	9,00	
		Pericons	6,00	0,90	0,90	0,90	4,37	
		TOTAL PARTIDA						**31,73**
002003	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
		(K2R45069)						
		Igual Amidament 2.1		79,28			79,28	
		Igual Amidament 2.2		31,73			31,73	
		TOTAL PARTIDA	1,25				111,01	**138,76**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002004	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió						
		(E3Z112P1)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Viga centradora VC.T-1.3						
			4,00	2,60	0,40		4,16	
		Sabata continua						
			2,00	3,30	0,70		4,62	
			2,00	3,45	0,70		4,83	
		Nou pavelló						
		Sabata continua						
			2,00	3,50	0,40		2,80	
				1,95	0,70		1,37	
				6,80	0,30		2,04	
				1,78	0,70		1,25	
		Torre						
		Encepat		2,05	2,40		4,92	
		Magatzem						
		Sabata continua		14,90	0,50		7,45	
		TOTAL PARTIDA						**33,44**
002005	m2	Pou de formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35 mm, abocat amb mitjans adecuats						
		(E3Z1H001)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Pous de fonamentació	6,00	1,00	0,70	1,80	7,56	
			4,00	1,60	1,40	1,80	16,13	
			2,00	1,60	1,60	1,80	9,22	
		Nou pavelló						
		Pous de fonamentació	2,00	1,00	1,00	1,80	3,60	
				1,00	0,70	1,80	1,26	
				1,00	1,40	1,80	2,52	
		Magatzem						
		pous recalzat	5,00	0,80	0,80	1,80	5,76	
		TOTAL PARTIDA						**46,05**
002006	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
		(E31B3000)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Sabates aïllades						
		P1						
		7D12 c/20 (s)	7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
		8D12 c/20 (s)	8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
		7D12 c/20 (i)	7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
		8D12 c/20 (i)	8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
		P2						
		7D12 c/20 (s)	7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
		8D12 c/20 (s)	8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
		7D12 c/20 (i)	7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
		8D12 c/20 (i)	8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
		P3						
		8D12 c/20 (s)	8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
		8D12 c/20 (s)	8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
		8D12 c/20 (i)	8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
		8D12 c/20 (i)	8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
		Viga centradora VC.T-1.3						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		P1 a P3						
		4D16 (s)	4,00	5,22	1,58	2,00	65,98	
		3D16 (i)	3,00	5,13	1,58	2,00	48,63	
		2D12 (pell)	2,00	5,10	0,89	2,00	18,16	
		15D8 c/20	15,00	1,60	0,40	2,00	19,20	
		P3 a P2						
		4D16 (s)	4,00	5,22	1,58	2,00	65,98	
		3D16 (i)	3,00	5,13	1,58	2,00	48,63	
		2D12 (pell)	2,00	5,10	0,89	2,00	18,16	
		15D8 c/20	15,00	1,60	0,40	2,00	19,20	
		Sabata continua						
		2D12 (s)	2,00	9,70	0,89	2,00	34,53	
		5D12 (i)	5,00	9,70	0,89	2,00	86,33	
		D8 c/15	65,00	2,40	0,40	2,00	124,80	
		Nou pavelló						
		Sabates recalçats S-1						
		3D12 c/30 (i)	3,00	0,93	0,89	5,00	12,42	
		3D12 c/25 (i)	3,00	0,83	0,89	5,00	11,08	
		Sabata continua						
		2D12 (s)	2,00	5,20	0,89	2,00	18,51	
		3D12 (i)	3,00	5,20	0,89	2,00	27,77	
		1D10 c/15	35,00	1,80	0,62	2,00	78,12	
		2D16 (s)	2,00	3,45	1,58	1,00	10,90	
		5D16 (i)	5,00	3,45	1,58	1,00	27,26	
		1D12 c/15	23,00	2,40	0,89	1,00	49,13	
		2D16 (s)	2,00	3,80	1,58	1,00	12,01	
		5D16 (i)	5,00	3,80	1,58	1,00	30,02	
		1D12 c/15	25,00	2,40	0,89	1,00	53,40	
		2D12 (s)	2,00	7,50	0,89	1,00	13,35	
		3D12 (i)	3,00	7,50	0,89	1,00	20,03	
		1D10 c/15	50,00	1,60	0,62	1,00	49,60	
		Torre						
		Encepat						
		15D20 c/14	15,00	1,74	2,47		64,47	
		17D20 c/14	17,00	1,49	2,47		62,57	
		ancoratge micropiló	4,00	1,00	2,47		9,88	
		Magatzem						
		Sabata continua						
		2D12 (s)	2,00	14,90	0,89		26,52	
		3D12 (i)	3,00	14,90	0,89		39,78	
		1D10 c/15	99,00	1,70	0,62		104,35	
		10% Increments a justificar		170,00			170,00	
		TOTAL PARTIDA	1,10				1.716,13	**1.887,74**
002007	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb mitjans adequats (E31522H1)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Sabates aïllades						
		P1	2,00	1,60	1,40	0,50	2,24	
		P2	2,00	1,60	1,40	0,50	2,24	
		P3	2,00	1,60	1,60	0,50	2,56	
		Viga centradora VC.T-1.3						
			4,00	2,60	0,40	0,40	1,66	
		Sabata continua						
			2,00	9,80	0,70	0,50	6,86	
		Nou pavelló						
		Sabates recalçats S-1						
			5,00	0,80	0,70	0,40	1,12	

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Sabata continua						
			2,00	3,50	0,40	0,40	1,12	
				1,95	0,70	0,40	0,55	
				6,80	0,30	0,40	0,82	
				1,78	0,70	0,40	0,50	
		Torre						
		Encepat		2,05	2,40	1,10	5,41	
		Magatzem						
		Sabata continua		14,90	0,50	0,40	2,98	
		TOTAL PARTIDA						**28,06**
002008	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons						
		(K3DZ2000)						
		Torre	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
002009	m	Execució de micropilons sense entubació de 165 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R						
		(K3D161A3)						
		Torre	3,00	6,50			19,50	
		TOTAL PARTIDA						**19,50**
002010	m	Enderroc de cap de micropiló, de diàmetre 165mm						
		(K3EZA080)						
		Torre	3,00	0,80			2,40	
		TOTAL PARTIDA						**2,40**
002011	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps						
		(K3FDD100)						
		Torre						
		encepat	3,00	1,94		1,20	6,98	
			3,00	0,44		1,20	1,58	
		TOTAL PARTIDA						**8,56**
002012	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						
		(K4425025)						
		Fonaments:						
		Sala polivalent						
		Sabates aïllades						
		P1-P2						
		(platina 30x30x1,8cm)						
		0,3x0,3x0,018x7850=12,72kg/u	2,00	12,72			25,44	
		4 perns D.14	8,00	0,50	1,12		4,48	
		rigiditzador x-x						
		0,3x0,10x0,005x7850=1,18kg	4,00	1,18			4,72	
		rigiditzador y-y						
		0,065x0,10x0,005x7850=0,25kg	4,00	0,25			1,00	
		P3						
		(platina 40x40x1,8cm)						
		0,4x0,4x0,018x7850=22,61kg/u	2,00	22,61			45,22	
		4 perns D.20	8,00	0,50	2,47		9,88	
		rigiditzador x-x						
		0,09x0,15x0,012x7850=1,27kg	4,00	1,27			5,08	
		rigiditzador y-y						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		0,09x0,15x0,012x7850=1,27kg	4,00	1,27			5,08	
		Nou pavelló						
		Pilar HEB160						
		(platina 30x30x1cm)						
		0,3x0,3x0,01x7850=7,07kg	1,00	7,07			7,07	
		4 perns D.16	4,00	0,80	1,58		5,06	
		rigiditzador x-x						
		0,07x0,10x0,010x7850=0,55kg	4,00	0,55			2,20	
		rigiditzador y-y						
		0,3x0,10x0,01x7850=2,36kg	2,00	2,36			4,72	
		Torre						
		(platina 50x50x2,5cm)						
		0,5x0,5x0,025x7850=49,06kg	1,00	49,06			49,06	
		rigiditzador						
		0,15x0,15x0,02x7850=3,53kg	4,00	3,53			14,12	
		10% Increments a justificar		20,15			20,15	
		TOTAL PARTIDA	1,10				203,28	**223,61**
002013	u	Formació de base per a placa d'ancoratge de fonament, amb morter autonivellant expansiu de dos components de 2cm de gruix de 50x50cm. (K3ZH0001)						
		Bases ancoratges						
		Sala polivalent	6,00				6,00	
		Nou pavelló	1,00				1,00	
		Torre	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003		**CAPÍTOL 03.- ESTRUCTURA (003)**						
003001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (K4415115)						
		Sala polivalent:						
		P1-P2 (HEB160)	4,00	3,75	42,60		639,00	
		P3 (D.200-12mm)	2,00	3,75	65,00		487,50	
		Nou pavelló						
		HEB160	1,00	3,60	42,60		153,36	
		Tirants D.33,7x3mm	7,00	3,60	2,74		69,05	
		TOTAL PARTIDA	1,10				1.348,91	**1.483,80**
003002	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 (K4425025)						
		Sala polivalent:						
		P1-P2						
		(platina 36x36x1,8cm)						
		0,36x0,36x0,018x7850=18,31kg	4,00	18,31			73,24	
		8 perns D.16	4,00	0,60	1,58		3,79	
			4,00	0,40	1,58		2,53	
		P3						
		(platina 40x40x1,2cm)						
		0,40x0,40x0,012x7850=15,07kg	2,00	15,07			30,14	
		8 perns D.16	4,00	0,60	1,58		3,79	
		Nou pavelló:						
		Unió Trau-Colis						
		(platina 30x30x1,5cm)						
		0,37x0,37x0,015x7850=10,6kg	1,00	10,60			10,60	
		(escuadres 0,20x0,14)						
			2,00	15,00			30,00	
		Tirants						
		(platina 15x15x7mm)						
		0,15x0,15x0,007x7850=1,24kg	7,00	1,24			8,68	
		Reforç creuetes tirants	8,00	0,70	1,58	7,00	61,94	
		TOTAL PARTIDA	1,10				224,71	**247,18**
003003	u	Formació d'ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella. (K443H001)						
		Nou pavelló:						
		Unió Trau-Colis	6,00				6,00	
		TOTAL PARTIDA						**6,00**
003004	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Sala polivalent						
		Pòrtics P1-P2 (60x30cm)	2,00	9,70	0,80		15,52	
			4,00	9,70		0,40	15,52	
		TOTAL PARTIDA						**31,04**
003005	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
		(K4B35000)						
		Sala polivalent						
		Pòrtics P1-P2 (60x30cm)						
		4D16(185)	4,00	1,85	1,58		11,69	
		4D20(260)	4,00	2,60	2,47		25,69	
		4D10(505)	4,00	5,05	0,62		12,52	
		4D10(505)	4,00	5,05	0,62		12,52	
		4D16(505)	4,00	5,05	1,58		31,92	
		4D16(485)	4,00	4,85	1,58		30,65	
		3D16(400)	3,00	4,00	1,58		18,96	
		3D16(390)	3,00	3,90	1,58		18,49	
		18x2eD6 c/18	18,00	2,80	0,22		11,09	
		10x2eD6 c/12	10,00	2,80	0,22		6,16	
		10x2eD6 c/12	10,00	2,80	0,22		6,16	
		17x2eD6 c/18	17,00	2,80	0,22		10,47	
		10% Increments a justificar		21,60			21,60	
		TOTAL PARTIDA	1,10				217,92	**239,71**
003006	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba						
		(K45317C4)						
		Sala polivalent						
		Pòrtics P1-P2 (60x30cm)	2,00	9,70	0,60	0,30	3,49	
		TOTAL PARTIDA						**3,49**
003007	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses de sostres, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist						
		(K4DCBD02)						
		Nou pavelló		14,30	4,90		70,07	
		TOTAL PARTIDA						**70,07**
003008	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
		(K4BC3000)						
		Nou pavelló						
		Armat superior base						
		D10 c/15 (v)	95,00	5,20	0,62		306,28	
		D10 c/15 (h)	33,00	14,60	0,62		298,72	
		Armat superior reforç						
		D8 c/15 (315)	5,00	3,05	0,40		6,10	
		D8 c/15 (315)	5,00	3,15	0,40		6,30	
		Reforç creuetes tirants						
		D12 c/15 (60)	12,00	0,60	0,89	7,00	44,86	
		Armat inferior base						
		D16 c/15 (v)	95,00	5,20	1,58		780,52	
		D10 c/15 (h)	33,00	14,60	0,62		298,72	
		Armat inferior reforç						
		D8 c/15 (85)	3,00	0,85	0,40		1,02	
		D8 c/15 (230)	3,00	2,30	0,40		2,76	
		D8 c/15 (395)	6,00	3,95	0,40		9,48	
		Reforç creuetes tirants						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		D12 c/15 (60)	12,00	0,60	0,89	7,00	44,86	
		10% Increments a justificar		198,00			198,00	
		TOTAL PARTIDA	1,10				1.997,62	**2.197,38**
003009	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45C17C4)						
		Nou pavelló		14,30	4,90	0,20	14,01	
		TOTAL PARTIDA						**14,01**
003010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)						
		Nou pavelló						
		B01		14,30		0,40	5,72	
				14,30		0,20	2,86	
				14,30	0,20		2,86	
		B02		4,90		0,40	1,96	
				4,90		0,20	0,98	
				4,90	0,20		0,98	
		B03		14,30		0,20	2,86	
				14,30	0,40		5,72	
		B04		4,90		0,40	1,96	
				4,90		0,20	0,98	
				4,90	0,20		0,98	
		B05		5,05		0,40	2,02	
				6,30		0,20	1,26	
				6,30	0,20		1,26	
		TOTAL PARTIDA						**32,40**
003011	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)						
		Nou pavelló						
		B01						
		2D10 (290)	2,00	2,90	0,62		3,60	
		2D10 (290)	2,00	2,90	0,62		3,60	
		2D10 (1480)	2,00	14,80	0,62		18,35	
		42x1eD8 c/11	42,00	1,30	0,40		21,84	
		48x1eD6 c/11	48,00	1,30	0,22		13,73	
		40x1eD8 c/11	40,00	1,30	0,40		20,80	
		B02						
		2D12 (495)	2,00	4,95	0,89		8,81	
		D6 c/15	33,00	1,30	0,40		17,16	
		B03						
		2D12 (1480)	2,00	14,80	0,89		26,34	
		2D12 (1480)	2,00	14,80	0,89		26,34	
		D6 c/15	96,00	1,30	0,40		49,92	
		B04						
		2D12 (495)	2,00	4,95	0,89		8,81	
		D6 c/15	33,00	1,30	0,40		17,16	
		B05						
		2D12 (600)	2,00	6,00	0,89		10,68	
		3D12 (600)	3,00	6,00	0,89		16,02	
		41x1eD6 c/15	41,00	1,30	0,40		21,32	
		TOTAL PARTIDA	1,10				284,48	**312,93**
003012	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (K45317C4)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Nou pavelló						
		B01		14,30	0,20	0,40	1,14	
		B02		4,90	0,20	0,40	0,39	
		B03		14,30	0,40	0,20	1,14	
		B04		4,90	0,20	0,40	0,39	
		B05		6,00	0,20	0,40	0,48	
		TOTAL PARTIDA						**3,54**
003013	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat tipus "Tecnaria" de base 20/40 a la biga cada 11cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K4S1H001)						
		Sala polivalent:						
		Reforç tipus 2 a forjat existent		9,75	3,80		37,05	
		TOTAL PARTIDA						**37,05**
003014	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures tipus "UPN100" , units a les biguetes a l'obra amb cargols de diàmetre 8mm i 10cm de llargada, cada 7cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K4S1H002)						
		Sala polivalent:						
		Reforç tipus 1 a forjat existent		9,75	6,00		58,50	
		TOTAL PARTIDA						**58,50**
003015	m2	Forjat tradicional amb un intereix de 70cm, compost per bigues de fusta de pi de 7x23cm de secció, amb canaladures als cantells, classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1; amb entrebigat de volta de totxo massís per a revestir; formigó lleuger per a reomplir l'entrebigat i malla electrosoldada de 15x15cm i 6mm de diàmetre d'acer B500T amb capa de compressió de 7cm de gruix de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, incloent encofrat i desencofrat de les bigues, cindri de fusta per a la formació de l'entrebigat, incloent filferro d'acer per a lligar, separadors i elements de connexió amb cèrcols perimetrals sobre paret de càrrega.						
		(K433H001)						
		Sala polivalent:						
		Tram forjat nou		9,75	4,50		43,88	
		TOTAL PARTIDA						**43,88**
003016	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2						
		(K4F2B575)						
		Sala polivalent:		9,90	0,15	3,60	5,35	
				9,70	0,15	3,60	5,24	
		TOTAL PARTIDA						**10,59**
003017	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 14 cm de gruix, HD, R-10 de 290x140x50 mm, de cares vistes, de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		dosificació 1:5, (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2						
		(K4F26558)						
		Nou pavelló						
		Façana Sud		3,85	0,15	3,40	1,96	
				3,70	0,15	3,40	1,89	
		TOTAL PARTIDA						**3,85**
003018	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
		(K4B83000)						
		(Sobre parets de càrrega)						
		Sala polivalent:						
		4D12	4,00	9,70	0,89		34,53	
			4,00	9,90	0,89		35,24	
		1eD8 c/15	65,00	0,70	0,40		18,20	
			66,00	0,70	0,40		18,48	
		Reforç magatzem						
		4D12	4,00	14,90	0,89		53,04	
			4,00	3,70	0,89		13,17	
		1eD8 c/15	198,0	0,70	0,40		55,44	
			50,00	0,70	0,40		14,00	
		TOTAL PARTIDA	1,10				242,10	**266,31**
003019	m3	Formigó per a cèrcols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba						
		(K45817C4)						
		(Sobre parets de càrrega)						
		Sala polivalent:		9,70	0,15	0,20	0,29	
				9,90	0,15	0,20	0,30	
		Reforç magatzem	2,00	14,90	0,15	0,20	0,89	
			2,00	3,70	0,15	0,20	0,22	
		TOTAL PARTIDA						**1,70**
003020	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
		(K4B13000)						
		Nou pavelló:						
		reforç paret tàpia façana nord						
		2D12	5,00	3,50	0,89	2,00	31,15	
		1eD6 c/20	5,00	18,00	0,80	0,40	28,80	
		TOTAL PARTIDA	1,10				59,95	**65,95**
003021	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba						
		(K45117C4)						
		Nou pavelló:						
		reforç paret tàpia façana nord	5,00	3,50	0,20	0,15	0,53	
		TOTAL PARTIDA						**0,53**
003022	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta						
		(K4D8H001)						
		Nou pavelló:						
		reforç paret tàpia façana nord	5,00	0,30		3,50	5,25	
		TOTAL PARTIDA						**5,25**
003023	m	Substitució de bigueta de fusta de 18 cm de cantell com a màxim, fins a 5 m de llargària, amb enderroc de l'entrebigat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebigat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba,						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(443R211B)						
		Casa Masover						
		(trams de forjat a mantenir)	3,00	6,70			20,10	
		TOTAL PARTIDA						**20,10**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004		**CAPÍTOL 04.- PARETS I ENVANS (004)**						
004001	m3	Paret de tancament recolzada, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (K612B51K)						
		Tancament obertures existents						
		Sala polivalent						
		accés a sala forn		0,80	0,35	1,90	0,53	
		regularitzar paret nord		8,00	0,15	3,60	4,32	
		Sala de màquines						
				1,40	0,15	2,20	0,46	
		Matxons a noves obertures						
		Nou pavelló						
		nova porta a magatzem	2,00	0,15	0,45	2,10	0,28	
		TOTAL PARTIDA						**5,59**
004002	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K612353W)						
		Sala polivalent:						
		tapiar finestres paret nord		0,90	0,15	1,40	0,19	
				1,10	0,15	1,30	0,21	
		tapiar porta accés sala màquin		0,90	0,15	2,00	0,27	
		nou ampit coberta	2,00	14,60	0,15	0,50	2,19	
			2,00	10,20	0,15	0,50	1,53	
		brancals recuperar portes orig	4,00	0,15	0,15	3,20	0,29	
			2,00	0,15	0,15	1,10	0,05	
		tapiar finestres façana sud		0,70	0,15	1,20	0,13	
				0,70	0,15	1,30	0,14	
		tapiar forat façana oest		0,80	0,15	0,80	0,10	
		TOTAL PARTIDA						**5,10**
004003	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat en gelosia segons plànols de detall amb un gruix de 14cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H1)						
		Nou pavelló (parets en gelosia)						
		Lateral est		4,50	0,15	2,50	1,69	
		Lateral oest		4,50	0,15	1,20	0,81	
		TOTAL PARTIDA						**2,50**
004004	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat amb filades desplaçades segons plànols de detall amb un gruix de 35cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H2)						
		Nou pavelló (parets en gelosia)						
		Lateral est		4,50	0,35	1,25	1,97	
		Lateral oest		2,20	0,15	2,50	0,83	
				2,40	0,15	0,25	0,09	
		Frontal sud		3,50	0,35	3,60	4,41	

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
				7,20	0,35	1,25	3,15	
				3,50	0,35	3,60	4,41	
		TOTAL PARTIDA						**14,86**
004005	m	Ràfec amb tres fileres de maó massís de 290x140x50mm, similar als ràfecs existents, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.						
		(K5ZEH001)						
		Sala polivalent		14,60			14,60	
			2,00	10,20			20,40	
		TOTAL PARTIDA						**35,00**
004006	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10						
		(K4F7PK1K)						
		Sala polivalent						
		paret càrrega façana est		2,30			2,30	
		paret càrrega façana oest	4,00	1,30			5,20	
			1,00	1,10			1,10	
		Nou pavelló						
		nova porta a magatzem	3,00	2,30			6,90	
		TOTAL PARTIDA						**15,50**
004007	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10						
		(K614HSAK)						
		Sala polivalent:						
		Trasdós façana sud		14,20		3,60	51,12	
		Trasdós façana nord		14,20		3,60	51,12	
		Magatzem:						
				3,55		3,40	12,07	
				1,50		3,00	4,50	
				1,60		3,00	4,80	
				4,00		3,00	12,00	
				1,50		3,00	4,50	
		TOTAL PARTIDA						**140,11**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005		**CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS (005)**						
005001	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació						
		(K7119785)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		reforç perimetral	2,00	14,30		0,50	14,30	
			2,00	9,90		0,50	9,90	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		reforç perimetral	2,00	12,80		0,50	12,80	
			2,00	4,70		0,50	4,70	
				5,10		0,50	2,55	
		TOTAL PARTIDA						**245,98**
005002	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada sense adherir						
		(K7C285A1)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA						**201,73**
005003	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,282 m2.K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir						
		(K7C4G531)						
		Façanes:						
		Sala polivalent	2,00	14,30		3,60	102,96	
			2,00	9,90		3,60	71,28	
		Cel-ras:						
		Serveis	4,20	3,60			15,12	
		TOTAL PARTIDA						**189,36**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006		**CAPÍTOL 06.- COBERTA (006)**						
006001	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (K7A1210N)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA						**201,73**
006002	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, incloent neteja de la superficie per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA						**201,73**
006003	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (K7B451D0) (20% solapaments)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA	1,20				201,73	**242,08**
006004	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (K5Z26D31)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA						**201,73**
006005	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (K5113351)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent		14,30	9,90		141,57	
		Nou pavelló		12,80	4,70		60,16	
		TOTAL PARTIDA						**201,73**
006006	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (K5ZH5FP7)						
		Coberta plana:						
		Sala polivalent	2,00				2,00	
		Nou pavelló	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
006007	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat, col·locada sobre sòcol d'obra i llistó de fusta (K55112A2)						
		Coberta plana:						
		Nou pavelló	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006008	m2	Repàs de coberta, amb neteja de canals de matolls i runa, substitució de teules trencades amb teula àrab envellida, en una proporció de 5 u/m2, recol·locació teules mogudes, presa d'una de cada cinc filades amb morter de ciment 1:8 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K52RU008)						
		Coberta magatzem		14,90	4,30		64,07	
		TOTAL PARTIDA						**64,07**
006009	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 25cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques						
		(K5ZET54A)						
		Coberta plana						
		Sala polivalent	2,00	14,60			29,20	
			2,00	10,20			20,40	
		TOTAL PARTIDA						**49,60**
006010	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 50cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques						
		(K5ZET54B)						
		Coberta plana						
		Nou pavelló	2,00	14,30			28,60	
			2,00	4,80			9,60	
		TOTAL PARTIDA						**38,20**
006011	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant						
		(K5ZJ125P)						
		Magatzem		15,00			15,00	
		TOTAL PARTIDA						**15,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007		**CAPÍTOL 07.- ARREBOSSATS (007)**						
007001	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera						
		(K81111B0)						
		Façana nord						
		Façana sala forn		5,00		4,00	20,00	
		Paret nord interior sala maq.		5,50		5,11	28,11	
		Paret nord interior sala pou		8,20		4,20	34,44	
		TOTAL PARTIDA						**82,55**
007002	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat						
		(K81122C2)						
		Sala polivalent	2,00	14,00		3,80	106,40	
			2,00	9,40		3,80	71,44	
		Magatzem						
				10,40		2,85	29,64	
				10,40		3,80	39,52	
			2,00	3,50		3,35	23,45	
		TOTAL PARTIDA						**270,45**
007003	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle						
		(K81131E1)						
		Serveis	2,00	1,42		2,50	7,10	
			2,00	1,52		2,50	7,60	
			2,00	2,65		2,50	13,25	
			2,00	1,50		2,50	7,50	
			4,00	1,61		2,50	16,10	
			4,00	0,87		2,50	8,70	
			2,00	2,50		2,50	12,50	
			2,00	1,81		2,50	9,05	
		TOTAL PARTIDA						**81,80**
007004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat						
		(K81122C2)						
		Nou pavelló						
		paret nord mamposteria		15,50		3,20	49,60	
		TOTAL PARTIDA						**49,60**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008		**CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)**						
008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltons ceràmics, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H001)						
		Sala polivalent:						
		Tram forjat nou		9,60	4,20		40,32	
		TOTAL PARTIDA						**40,32**
008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltons ceràmics existents, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H002)						
		Sala polivalent:						
		Tram forjat existent		9,60	2,70		25,92	
				9,60	5,90		56,64	
		TOTAL PARTIDA						**82,56**
008003	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), 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 (K8443220)						
		Serveis		4,20	3,60		15,12	
		TOTAL PARTIDA						**15,12**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009		**CAPÍTOL 09.- PAVIMENTS (009)**						
009001	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (K7B21E0L)						
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent		14,00	9,90		138,60	
		Nou pavelló		14,00	4,50		63,00	
		A deduïr: pou(m2)	-1,00	11,50			-11,50	
			-1,00	1,30			-1,30	
		Serveis		4,40	3,50		15,40	
		Torre		3,00	3,00		9,00	
		TOTAL PARTIDA						**213,20**
009002	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (K9232B91)						
		Reomplir pav. enderroc fonaments						
		Sala polivalent:						
		Formació nova fomanentació		9,90	0,70		6,93	
				9,75	0,70		6,83	
			2,00	1,70	1,70		5,78	
			4,00	1,70	1,40		9,52	
			4,00	2,60	0,43		4,47	
		Nou pavelló:						
		Formació nova pavimentació						
				1,00	1,00		1,00	
				1,00	1,40		1,40	
				1,00	0,70		0,70	
				1,00	1,00		1,00	
			5,00	0,80	0,50		2,00	
		TOTAL PARTIDA						**39,63**
009003	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat raspatllat mecànic no molt fi o per enrajolar, incloent malla electrosoldada d'acer de 20x20cm de diàmetre 6mm. (K9G117B2)						
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent		14,00	9,90		138,60	
		Nou pavelló		14,00	4,50		63,00	
		A deduïr: pou(m2)	-1,00	11,50			-11,50	
			-1,00	1,30			-1,30	
		Serveis		4,40	3,50		15,40	
		Torre		3,00	3,00		9,00	
		TOTAL PARTIDA						**213,20**
009004	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (K9C12421)						
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent		14,00	9,90		138,60	
		TOTAL PARTIDA						**138,60**
009005	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100)						
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent		14,00	9,90		138,60	
		TOTAL PARTIDA						**138,60**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
009006	m	Sòcol de terratzo llis de gra micrograà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6						
		(K9U21AAD)						
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent	2,00	14,00			28,00	
			2,00	9,90			19,80	
		TOTAL PARTIDA						**47,80**
009007	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), resistència al lliscament de classe 2 segons CTE, i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
		(K9DB1133)						
		Serveis		4,20	3,40		14,28	
		TOTAL PARTIDA						**14,28**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
010		**CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)**						
010001	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
		(K8251225)						
		Serveis	2,00	1,42		1,10	3,12	
			2,00	1,52		1,10	3,34	
			2,00	2,65		1,10	5,83	
			2,00	1,50		1,10	3,30	
			4,00	1,61		1,10	7,08	
			4,00	0,87		1,10	3,83	
			2,00	2,50		1,10	5,50	
			2,00	1,81		1,10	3,98	
		TOTAL PARTIDA						**35,98**
010002	m	Subministrament i col·locació de remat perimetral d'obertura exterior, per a brancals i llinda de porta, balconera o finestra, amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, d'amplada de 15 a 20cm, col·locada amb fixacions i soldat a l'obra.						
		(K442H001)						
		Sala polivalent:						
		P-A160	2,00	2,90			5,80	
			1,00	1,60			1,60	
		B-160	2,00	2,90			5,80	
			1,00	1,60			1,60	
		B-139	2,00	2,90			5,80	
			1,00	1,39			1,39	
		F-80	2,00	2,16			4,32	
			1,00	0,80			0,80	
		F-70	2,00	2,16			4,32	
			1,00	0,70			0,70	
		F-70.1	2,00	1,30			2,60	
			1,00	0,70			0,70	
		F-70.2	2,00	1,20			2,40	
			1,00	0,70			0,70	
		TOTAL PARTIDA						**38,53**
010003	m	Subministrament i col·locació de motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.						
		(K865H001)						
		Sala polivalent						
		Bigues existents	13,00	5,85			76,05	
			13,00	2,70			35,10	
		Bigues noves	13,00	4,30			55,90	
		TOTAL PARTIDA						**167,05**
010004	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals						
		(K8785310)						
		(Façanes fàbrica ceràmica)						
		Façana sud sala polivalent		14,60		4,50	65,70	
		Façana oest sala polivalent		10,20		4,50	45,90	
		TOTAL PARTIDA						**111,60**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
010005	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria , amb morter de calç 1:4 amb prèvi buidat i neteja del material dels junts						
		(K877171F)						
		Façana oest sala polivalent		10,50		1,40	14,70	
		Façana nord sala polivalent		8,85		1,80	15,93	
				1,15		1,70	1,96	
				1,30		2,40	3,12	
		TOTAL PARTIDA						**35,71**
010006	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical						
		(K8785731)						
		Igual Amidament 1.16		100,83			100,83	
		TOTAL PARTIDA						**100,83**
010007	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l.						
		(K87CH004)						
		Nova façana est sala polivalent	5,00	0,50		0,50	1,25	
		TOTAL PARTIDA						**1,25**
010008	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.						
		(K87CH003)						
		Nova façana est sala polivalent		9,90			9,90	
		TOTAL PARTIDA						**9,90**
010009	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2182231)						
		Reparar esquerda façana magatzem		4,00		4,20	16,80	
		TOTAL PARTIDA						**16,80**
010010	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(44FR21F1)						
		Reparar esquerda façana magatzem		5,00			5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
010011	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, remolinat per anar vist						
		(K811H001)						
		Reparar esquerda façana magatzem		4,00		4,20	16,80	
		TOTAL PARTIDA						**16,80**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
011		**CAPÍTOL 11.- MANYERIA (011)**						
011001	u	Subministrament i col·locació de porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada. (KASAH001)						
		PA-200	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
011002	u	Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall. (KADGH001)						
		PA-405	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
011003	u	Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall. (KADGH002)						
		P-A160	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
011004	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H007)						
		Nou pavelló:						
		Barana pou (B-POU)		5,35			5,35	
				1,12			1,12	
				2,65			2,65	
		TOTAL PARTIDA						**9,12**
011005	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (K9S1H001)						
		Nou pavelló:						
		Foso bombes		1,30	2,60		3,38	
		TOTAL PARTIDA						**3,38**
011006	u	Subministrament i col·locació de passera sobre el pou, penjada dels tirants metàl·lics ancorats a la llosa armada de l'estructura, amb estructura de la base de paviment amb perfils d'acer galvanitzat "L" de 55x55x6mm perimetral i travessers cada 125cm; ancoratges de tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic per ancoratge amb la paret de mamposteria; paviment de planxa d'acer galvanizat estriada amb relleu antilliscant de dimensions 760x122cm; i barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.(No s'inclou els tirants, que estan al capítol d'estructura). (KB13H008)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Nou pavelló:						
		Pasarel·la	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
011007	u	Subministrament i col·locació de passadís de connexió entre la sala polivalent i el nou pavelló, formada per un cub de 200cm d'amplada, 220cm d'alçada i 220cm de llargaria, fabricat amb planxa d'acer de 10mm de gruix, soldat a a taller i col·locat a l'obra, fixada a les parets de fàbrica i mamposteria amb fixacions tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic. La part del calaix que queda a l'aire lliure disposa de costelles de reforç perimetrals de 10cm d'alçada i 1cm de gruix per a formar una cambra d'aire on col·locar plaques de llana mineral de 10cm de gruix, i es recobreix amb una segona planxa d'acer de 10mm de gruix. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. (KB13H009)						
		Accés a nou pavelló	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
011008	u	Subministrament i col·locació de fals sostre a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala. (KB13H012)						
		Porta entrada sala polivalent	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
012		**CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)**						
012001	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC275)						
		P-70	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
012002	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC276)						
		P-80	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
012003	u	Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC277)						
		A-680	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
012004	u	Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC278)						
		A-680	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
012005	m2	Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2 (KAV3U001)						
		B-160	1,00	1,60		2,90	4,64	
		B-139	1,00	1,39		2,90	4,03	
		F-80	1,00	0,80		2,16	1,73	
		F-100	4,00	1,00		2,16	8,64	
		F70.1	1,00	0,70		1,20	0,84	
		F70.2	1,00	0,70		1,20	0,84	
		TOTAL PARTIDA						**20,72**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
013		**CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)**						
013001	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1132)						
		B-160	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1133)						
		B-139	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1134)						
		F-80	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1135)						
		F-100	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1136)						
		F-70.2	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1137)						
		F-70.1	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1138)						
		P-A160	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, escopidor i brancals laterals amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, fixacions i tapajunts.						
		(KADG1139)						
		C-545	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
014		**CAPÍTOL 14.- VIDRIERIA (014)**						
014001	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
		(KC15H001)						
		P-A160	1,00	1,60		2,90	4,64	
		B-160	1,00	1,60		2,90	4,64	
		B-139	1,00	1,39		2,90	4,03	
		F-70.1	1,00	0,70		1,30	0,91	
		F-70.2	1,00	0,70		1,20	0,84	
		F-100	4,00	1,00		2,16	8,64	
		F-80	1,00	0,80		2,16	1,73	
		TOTAL PARTIDA						**25,43**
014002	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
		(KC151D01)						
		MP1-248	1,00	2,00		2,20	4,40	
		TOTAL PARTIDA						**4,40**
014003	m2	Vidre laminar de seguretat tipus SGG Diamant o similar, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
		(KC15H002)						
		C-545	1,00	7,20		2,35	16,92	
		TOTAL PARTIDA						**16,92**
014004	m2	Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
		(KC15H003)						
		Pou valvules existent		2,50	2,38		5,95	
		TOTAL PARTIDA						**5,95**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
015		**CAPÍTOL 15.- PINTURA (015)**						
015001	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K8989240)						
		Igual Amidament 7.2		270,45			270,45	
		Igual Amidament 7.4		49,60			49,60	
		Magatzem(parets existents)		10,40		2,90	30,16	
				10,40		3,80	39,52	
			2,00	3,50		3,35	23,45	
		TOTAL PARTIDA						**413,18**
015002	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (K898K2A0)						
		Igual Amidament 8.1		40,32			40,32	
		Igual Amidament 8.2		82,56			82,56	
		Igual Amidament 8.3		15,12			15,12	
		TOTAL PARTIDA						**138,00**
015003	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K898D240)						
		Magatzem((façana sud)		8,80		4,15	36,52	
			-1,00	4,05		2,35	-9,52	
				14,30		0,70	10,01	
				1,20		4,20	5,04	
		TOTAL PARTIDA						**42,05**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
016		**CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)**						
016001	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (KD111B21)						
		-Xarxa de residuals-						
		Serveis:						
			3,00	3,00			9,00	
			1,00	1,50			1,50	
		TOTAL PARTIDA						**10,50**
016002	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD15B771)						
		-Xarxa de residuals-						
		Serveis:						
			2,00	2,50			5,00	
			1,00	1,50			1,50	
			1,00	0,50			0,50	
		-Xarxa de pluvials-						
		baixades pluvials fins pericó	2,00	1,50			3,00	
			1,00	3,50			3,50	
			1,00	5,50			5,50	
		TOTAL PARTIDA						**19,00**
016003	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR514)						
		-Xarxa de residuals-						
		Serveis fins a pericó 80x80		3,50			3,50	
		-Xarxa de pluvials-						
				5,00			5,00	
				3,00			3,00	
		TOTAL PARTIDA						**11,50**
016004	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR516)						
		-Xarxa de residuals-						
		Pericó 80x80 fins fosa sèptica		9,00			9,00	
		-Xarxa de pluvials-						
		Pericó fins torrent		7,00			7,00	
				30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**46,00**
016005	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (KD353565)						
		-Xarxa de residuals-	1,00				1,00	
		-Xarxa de pluvials-	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
016006	u	Subministrament i col·locació de fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra.						
		(KDE2H001)						
		-Xarxa de residuals-	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
016007	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ED143A30)						
		Baixants cobertes planes						
		Sala polivalent		5,60			5,60	
				4,00			4,00	
		Nou pavelló	2,00	3,00			6,00	
		Magatzem		3,00			3,00	
		TOTAL PARTIDA						**18,60**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
017		**CAPÍTOL 17.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT (017)**						
017001	u	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. (IEP021)						
		Sala polivalent	1,00				1,00	
		Nou pavelló	1,00				1,00	
		Magatzem	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017002	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. (IEP025)						
		Xarxa de posta a terra:						
		Fonaments sala polivalent	1,00	50,00			50,00	
		Fonaments nou pavelló	1,00	40,00			40,00	
		Fonaments magatzem	1,00	20,00			20,00	
		TOTAL PARTIDA						**110,00**
017003	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment. (KG11H001)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017004	m	Línia general d'alimentació fix en superfície formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC llis de 110 mm de diàmetre. (IEL010)						
				10,00			10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
017005	m	Derivació individual trifàsica fix en superfície per local comercial o oficina, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígid, blindat, de 63 mm de diàmetre. (IED010)						
				15,00			15,00	
		TOTAL PARTIDA						**15,00**
017006	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm. (IEX405)						
		QG	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017007	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1050x650x250 mm. (IEX405B)						
		SQ.1	1,00				1,00	
		SQ.2	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
017008	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents i transitòries, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 100 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents i						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		transitòries. (IEX077)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017009	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 6 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050C)						
			5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017010	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050D)						
			20,00				20,00	
		TOTAL PARTIDA						**20,00**
017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
017012	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050H)						
			5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017013	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050E)						
			3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017014	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050G)						
			3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017015	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050)						
			3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017016	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050I)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017017	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060B)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
017018	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060C)						
			5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017019	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)						
			3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017021	u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)						
			3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
017022	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010D)							
				500,00			500,00	
		TOTAL PARTIDA						**500,00**
017023	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010B)							
				50,00			50,00	
		TOTAL PARTIDA						**50,00**
017024	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010)							
				50,00			50,00	
		TOTAL PARTIDA						**50,00**
017025	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010C)							
				30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
017026	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010F)						
		TOTAL PARTIDA		250,00			250,00	**250,00**
017027	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010E)						
		TOTAL PARTIDA		450,00			450,00	**450,00**
017028	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010G)						
		TOTAL PARTIDA		40,00			40,00	**40,00**
017029	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010D)						
		TOTAL PARTIDA		250,00			250,00	**250,00**
017030	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010C)						
		TOTAL PARTIDA		400,00			400,00	**400,00**
017031	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)						
		TOTAL PARTIDA		100,00			100,00	**100,00**
017032	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010B)						
		TOTAL PARTIDA		40,00			40,00	**40,00**
017033	u	Interruptor unipolar (1P), gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat. (IEM020)						
		TOTAL PARTIDA	10,00				10,00	**10,00**
017034	u	Commutador, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element,						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		de color blanc, encastat. (IEM030)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
017035	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM060)						
			20,00				20,00	
		TOTAL PARTIDA						**20,00**
017036	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, gamma mitja, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM062)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
017037	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)						
		Igual Amidament 17.33		10,00			10,00	
		Igual Amidament 17.34		10,00			10,00	
		Igual Amidament 17.35		20,00			20,00	
		Igual Amidament 17.36		10,00			10,00	
		TOTAL PARTIDA						**50,00**
017038	u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència màxima de 300 W, angle de detecció 130°, abast 8 m. (IIC020)						
			5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)						
				30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)						
				30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017042	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)						
			2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
017043	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (EGDZ1102)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017044	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (EG222511)						
		Connexions equipotencials		100,00			100,00	
		TOTAL PARTIDA						**100,00**
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211)						
		Connexions equipotencials	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017046	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització (EG329303)						
		Connexions equipotencials		150,00			150,00	
		TOTAL PARTIDA						**150,00**
017047	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per la tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de la instal·lació elèctrica projectada, incloent documentació tècnica signada per tècnic competent (projecte i certificat final) i visada pel Col·legi oficial i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria (PPAUNLEN)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
017048	u	Subministrament i col·locació de projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65, muntada superficialment a paret. (EH44H001) -Enllumenat exterior- Projectors a façanes:						
		façana magatzem	4,00				4,00	
		façana sala polivalent	4,00				4,00	
		façana torre	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**11,00**
017049	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus donwlight empotrat al terra, model Tesis de la casa ERCO o similar, amb LED de 30W, 4000K, IP68, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH001) -Enllumenat exterior- Downlight a terra						
		iluminació façanes torre	6,00				6,00	
		iluminació interior torre	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
017050	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH002) -Enllumenat exterior- Downlight a terra						
		Porta entrada recinte	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
017051	u	Subministrament i col·locació de balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945) (KH1DH003) -Enllumenat exterior- Balisa 80cm						
		Tanca	8,00				8,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**
017052	u	Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 32W, model ECHO 927 de Disano o similar, de 69cm de llargada, muntada superficialment al sostre. (KH11H001) -Enllumenat interior-						
		Magatzem	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017053	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre (KH11H002) -Enllumenat interior-						
		Serveis	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
017054	m	Subministrament i col·locació de llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15,4mm ref. A63A-778-39 de INDELUZ, amb difusor opal, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació, conrolat desde panell tàctil instal·lat a paret. (KH11H003) -Enllumenat interior-						
		Nou pavelló	2,00	13,50			27,00	
			1,00	7,20			7,20	
			1,00	4,20			4,20	
		Sala polivalent						
			6,00	5,70			34,20	
			6,00	2,50			15,00	
			6,00	4,20			25,20	
		TOTAL PARTIDA						**112,80**
017055	u	Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (KHV31200) -Enllumenat interior-						
		Nou pavelló	1,00				1,00	
		Sala polivalent	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
017056	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (KHV25000)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		-Enllumenat interior-						
		Serveis	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
017057	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (KH619K6A)						
		-Enllumenat interior-						
		Enllunenat d'emergència	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
018		**CAPÍTOL 18.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA (018)**						
018001	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005)						
		Canonada AF		15,00			15,00	
		Canonada AC		15,00			15,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
018002	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005B)						
		Canonada AF		10,00			10,00	
		Canonada AC		10,00			10,00	
		Retorn AC		5,00			5,00	
		TOTAL PARTIDA						**25,00**
018003	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005C)						
		Canonada AF		15,00			15,00	
		Canonada AC		15,00			15,00	
		Retorn AC		10,00			10,00	
		TOTAL PARTIDA						**40,00**
018004	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005D)						
		Canonada AF		10,00			10,00	
		Canonada AC		10,00			10,00	
		Retorn AC		10,00			10,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
018005	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005E)						
		Canonada AF		5,00			5,00	
		Canonada AC		5,00			5,00	
		Retorn AC		5,00			5,00	
		TOTAL PARTIDA						**15,00**
018006	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010C)						
		Canonades 16mm						
		Igual Amidament 18.1		30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
018007	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010D)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Canonades 20mm						
		Igual Amidament 18.2		25,00			25,00	
		TOTAL PARTIDA						**25,00**
018008	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010E)						
		Canonades 25mm						
		Igual Amidament 18.3		40,00			40,00	
		TOTAL PARTIDA						**40,00**
018009	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010F)						
		Canonades 32mm						
		Igual Amidament 18.4		30,00			30,00	
		TOTAL PARTIDA						**30,00**
018010	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix. (NAA010G)						
		Canonades 40mm						
		Igual Amidament 18.5		15,00			15,00	
		TOTAL PARTIDA						**15,00**
018011	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". (IFI008)						
			4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
018012	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1". (IFW010B)						
			2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
018013	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". (IFI008B)						
			2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
018014	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2". (IFI008C)						
			5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**5,00**
018015	u	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable, formada per tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricat de polipropilè inclós. (IFA010)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018016	u	Alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre. (IFB010)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018017	Ut	Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 2 1/2" DN 63 mm, col·locat en fornícula, amb clau de tall general de comporta. (IFC010)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018018	Ut	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3" DN 80 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar. (IFW060)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018019	Ut	Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant de 100 um (IFT020)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018020	Ut	Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar (IFD005B)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018021	Ut	Vàlvula seguretat 6 bar (IFW060BB)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
018022	u	Subministrament i col·locació de termos acumulador elèctric per a ACS, mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KE2H0001)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
019		**CAPÍTOL 19.- INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL (019)**						
019001	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre i coberta exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,9 mm de diàmetre. (IAA100)						
		TOTAL PARTIDA		50,00			50,00	**50,00**
019002	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,2 mm de diàmetre. (IAF070)						
		TOTAL PARTIDA		200,00			200,00	**200,00**
019003	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. (IOD030B)						
		TOTAL PARTIDA		40,00			40,00	**40,00**
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**
019005	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany. (IAA034)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**
019006	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 69, de 17 dB de guany. (IAA034B)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**
019009	u	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		connectors tipus "F", per a cable RG-6. (IAA042B)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)						
			4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
019011	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)						
				100,00			100,00	
		TOTAL PARTIDA						**100,00**
019012	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)						
			20,00				20,00	
		TOTAL PARTIDA						**20,00**
019013	u	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície. (IAF075)						
			2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
019014	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19" Mural, de 12 unitats F450 A600 1C + ACC, col·locat. (IAF020)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
019015	u	Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19"""" (IAF085)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
019016	u	Punt de distribució per la segregació de 10 parells, equipat amb 1 reglet de tall i prova, amb capacitat per 10 parells cadascuna. (IAF040)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
019017	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
019018	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
019019	m	Canalització fixa en superfície, formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, amb IP 547. (IOD020B)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA		50,00			50,00	**50,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
020		**CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)**						
020001	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (KEH00001)						
		Serveis	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
020002	m	A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (KEH00002)						
		Serveis		3,50			3,50	
				3,40			3,40	
				0,50			0,50	
				0,50			0,50	
		TOTAL PARTIDA						**7,90**
020003	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. 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. (ICR016G)						
		Serveis	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
020004	u	A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (KEH00004)						
		Serveis(extracció)	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
020005	u	A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita (KEH00005)						
		Serveis(admissió)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
020006	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
020007	u	Caixa de ventilació amb filtres integrats UVF-1100/250 F7 F9 Ecowatt, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de llana mineral de 30 mm de gruix, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments tipus tracció giratori , de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. El motor brushless és de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, amb rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Tots els models tenen capacitat per al muntatge de fins a 3 filtres. És possible afegir un prefiltre (accessori). Gràcies als poms roscats és possible realitzar un bon collament entre filtre i bastidor, minimitzant el by-pass d'aire exterior al filtre habitual als filtres muntats mitjançant guies. Filtres d'alta eficàcia i pèrdua molt baixa de càrrega. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010BB)						
		Coberta sala polivalent	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
020008	u	Caixa de ventilació estanca CAB-250 ECOWATT, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100% i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Temperatura de treball de -20ºC a +40ºC. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010B)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Coberta sala polivalent	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
020009	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.						
		Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.						
		Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.						
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
		(ICR015E)						
		Sala Polivalent:						
		Conducte impulsió	1,00	9,00			9,00	
		Conducte Extracció	1,00	9,00			9,00	
		TOTAL PARTIDA						**18,00**
020010	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre.						
		Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.						
		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.						
		(ICR016I)						
		Sala Polivalent:						
		Conducte impulsió	4,00				4,00	
		Conducte Extracció	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**
020011	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge						
		(KEK91407)						
		Sala Polivalent:						
		Conducte impulsió	4,00				4,00	
		Conducte Extracció	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
021		**CAPÍTOL 21.- INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (021)**						
021001	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (KM31261K)						
		Sala polivalent	2,00				2,00	
		Nou pavelló	1,00				1,00	
		Magatzem	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J)						
		Costat Quadre Elèctric	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010)						
		Extintors	6,00				6,00	
		TOTAL PARTIDA						**6,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
022		**CAPÍTOL 22.- INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT (022)**						
022001	u	Sistema extern de protecció al llamp, format per parallamps tipus "PDC", amb radi de protecció de 79 m per a un nivell de protecció 1, col·locat en paret o estructura sobre pal d'acer galvanitzat i 8 m d'altura, i platina conductora de coure estanyat. (IPE030) Torre	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
022002	u	Contacte magnètic de superficie de gran potència. (IDG010)	8,00				8,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**
022003	u	Detector volumètric DT Digisense 15m Grau 2. (IDD010)	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
022004	u	Subministrament i col·locació de central de seguretat antirobatori , format per kit central de 8 zones+GSM/GPRS+2 mòduls expansors 8 zones, muntada a l'interior. (IDT010)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
022005	u	Subministrament i col·locació de sirena electrònica de 12V. Grau 3, muntada a l'exterior. (IDS020)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
022006	u	Bateria recarregable de plom-àcid de 12 V i 7 Ah. (IDN010)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
022007	m	Mànega de cable lliure d'halògens constituït per conductors de coure flexibles de seccions combinades aïllats en polietilè. Formada per 2 x Conductors 0,75mm2, 4 x conductors 0,22mm2 .Conductors cablejats. Apantallat al conjunt amb cinta Alumini / polièster i drenatge de coure estanyat. Coberta exterior de poliolefina termoplàstica. Aplicació en Sistemes De Seguretat (alarmes) i Aplicacions de telefonia i intercomunicació. On sigui necessari protecció enfront de sorolls elèctrics. (IDC010)		80,00			80,00	
		TOTAL PARTIDA						**80,00**
022008	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)		80,00			80,00	
		TOTAL PARTIDA						**80,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
023		**CAPÍTOL 23.- URBANITZACIÓ EXTERIOR DE L'ENTORN (023)**						
023001	m2	Retirada de grava del paviment exterior existent de fins a 10cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (K215530A) Paviments exteriors: Trams a substituir per formigó						
		Davant sala polivalent(m2)		27,60			27,60	
		Davant torre(m2)		2,20			2,20	
		Davant cos pou (m2)		25,50			25,50	
		TOTAL PARTIDA						**55,30**
023002	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (K7B21E0L) Paviments exteriors: Trams a substituir per formigó						
		Davant sala polivalent(m2)		27,60			27,60	
		Davant torre(m2)		2,20			2,20	
		Davant cos pou (m2)		25,50			25,50	
		Trams a substituir per grava						
		voltants de la torre (m2)		11,60			11,60	
				2,50			2,50	
		TOTAL PARTIDA						**69,40**
023003	m3	Paviment de grava de canto rodó, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10) Paviments exteriors: Trams a substituir per grava						
		voltants de la torre (m2)		11,60		0,15	1,74	
				2,50		0,15	0,38	
		TOTAL PARTIDA						**2,12**
023004	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B1) Paviments exteriors: Trams a substituir per formigó						
		Davant sala polivalent(m2)		27,60			27,60	
		Davant torre(m2)		2,20			2,20	
		Davant cos pou (m2)		25,50			25,50	
		TOTAL PARTIDA						**55,30**
023005	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B3)						
		Rampa porta acés recinte		5,40	2,80		15,12	
		TOTAL PARTIDA						**15,12**
023006	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H001) Tanca rel recinte						
		TA-2100(TA-300)		21,00			21,00	
		TOTAL PARTIDA						**21,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
023007	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H002)						
		Tanca rel recinte						
		TA-2500(TA-220)		13,20			13,20	
		TOTAL PARTIDA						**13,20**
023008	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H003)						
		Tanca rel recinte						
		TA-2500(TA-110)		2,20			2,20	
		TOTAL PARTIDA						**2,20**
023009	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H004)						
		Tanca rel recinte						
		TA-2500(TA-90)		0,90			0,90	
		TOTAL PARTIDA						**0,90**
023010	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H005)						
		Tanca rel recinte						
		TA-2500(PE-90)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
023011	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm.						
		(KB13H006)						
		PA-540	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
024		**CAPÍTOL 24.- APARELLS SANITARIS I MOBILIARI INTERIOR (024)**						
024001	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (EJ14BA1P)						
		Serveis	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
024002	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (EJ13B712)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
024003	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (EJ13B71B)						
		Serveis:	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
024004	m2	Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de forats per encastar-hi aparells i mecanismes. (EQ51H001)						
		Serveis		1,80	0,60		1,08	
		TOTAL PARTIDA						**1,08**
024005	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (EJ23612G)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
024006	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2" (EJ2ZA121)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
024007	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (EJ2ZN42K)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
024008	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (EJ33B16F)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
024009	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat						
		(EJ331151)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
024010	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta						
		(EC1K1301)						
		Serveis		1,96		1,40	2,74	
		Servei adaptat		1,00		1,40	1,40	
		TOTAL PARTIDA						**4,14**
024011	u	Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar.						
		(EJ46H005)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
024012	u	Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar)						
		(EJ46H006)						
		Inodors	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
024013	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques						
		(EJ42U010)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		Serveis	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
024014	u	Subministrament i instal·lació d'escombreta de bany d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, model i marca a definir per la DF, incloent P.P d'accessoris per a la seva instal·lació.						
		(EJ42H001)						
		Inodors	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
024015	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques						
		(KJ46U003)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
024016	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques						
		(KJ46U001)						
		Servei adaptat	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
024017	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament						
		(EB927FF1)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Serveis	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
024018	u	Subministrament i col·locació de cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4, 00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació. (EC1KH001)						
		Entrada principal sala polivalen	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
025		**CAPÍTOL 25.- TREBALLS DE REHABILITACIÓ A LA TORRE (025)**						
025001	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 25 m d'alçària màxima de treball i 9, 8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (K12CAAAA)						
			10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
025002	u	Cala d'inspecció en el fonaments de la torre de 150x100x150cm, per a determinar les seves característiques, realitzada amb mitjans manuals i mecànics, incloent reblert posterior. (K16H0001)						
		Base de la torre	2,00				2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
025003	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148AE1)						
		Forjats interior de la torre:						
		part inferior (+4,15)		3,00	3,00		9,00	
		part inferior (+23,85)		3,00	1,00		3,00	
		part intermitja (+6.81)		2,00	1,00		2,00	
		TOTAL PARTIDA						**14,00**
025004	u	Arrencada d'element metàl·lic collat a parament de fàbrica ceràmica (cadiretes, bigues, canonades, etc), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH001)						
		Parets exteriors	5,00				5,00	
		Parets interiors	5,00				5,00	
		TOTAL PARTIDA						**10,00**
025005	u	Arrencada d'element de fusta collat a parament de fàbrica ceràmica (caps de bigues), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH002)						
		Parets interiors	10,00				10,00	
		Parets exteriors	10,00				10,00	
		TOTAL PARTIDA						**20,00**
025006	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)						
		Parets arcs Planta baixa:						
		cara sud		1,75	0,15	3,85	1,01	
		cara oest		1,75	0,15	3,85	1,01	
				1,75	0,05	1,25	0,11	
		Parets interiors Planta Baixa:						
			2,00	3,00	0,10	4,15	2,49	
		Escales accés a torre						
				1,70	1,40	1,40	3,33	
			2,00	0,50	0,80	1,40	1,12	
		TOTAL PARTIDA						**9,07**
025007	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K2192311)						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Interior torre		3,00	3,00	0,15	1,35	
			4,00	1,40	0,75	0,15	0,63	
		TOTAL PARTIDA						**1,98**
025008	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport amb fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
		(K218A410)						
		Interior torre		3,00	1,95		5,85	
		TOTAL PARTIDA						**5,85**
025009	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
		(K2182301)						
		Paraments cara exterior torre:						
		costat nord		4,50		4,40	19,80	
		costat oest		4,50		4,50	20,25	
		Paraments cara interior torre:						
		costat nord		1,70		4,10	6,97	
		costat sud		1,70		4,10	6,97	
		brancals arcs interiors	3,00	6,15	0,75		13,84	
		TOTAL PARTIDA						**67,83**
025010	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2182231)						
		Refer sòcol exterior torre	4,00	5,00		1,25	25,00	
			8,00	0,90		1,25	9,00	
		TOTAL PARTIDA						**34,00**
025011	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(K2153C01)						
		Unió coberta pou-torre		5,00	1,50		7,50	
		TOTAL PARTIDA						**7,50**
025012	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
		(44FR21F1)						
		Part superior torre:						
		cara nord		2,00			2,00	
		TOTAL PARTIDA						**2,00**
025013	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical						
		(K8785731)						
		Igual Amidament 25.9		67,83			67,83	
		TOTAL PARTIDA						**67,83**
025014	m2	Neteja de parament de fàbrica ceràmica de maó vist de cara vista massís d'elaboració manual, en grau de conservació regular, amb raspatllat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà.						
		(K878H001)						
		Parets exteriors torre:						
		planta baixa (60%)	4,00	4,65	0,60	5,80	64,73	
		planta primera (25%)	4,00	3,80	0,25	5,30	20,14	
		planta segona (25%)	4,00	3,55	0,25	5,60	19,88	
		planta tercera (25%)	4,00	3,55	0,25	6,05	21,48	

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Parets interiors torre:						
		(60%)	4,00	3,00	0,60	23,85	171,72	
		TOTAL PARTIDA						**297,95**
025015	m2	Formació de sòcol de la base de la torre, de característiques similars al sòcol existent, amb un gruix de fins a 15cm, amb co·locació de paredat de 10cm de gruix amb fàbrica de maó foradat de 10cm de gruix col·locat amb morter 1:2:10, i arrebossat posterior amb morter mixt de calç, a bona vista, incloent la formació de la motllura superior del sòcol, de característiques similars a l'existent a la torre.						
		(K87CH001)						
		Parets exteriors torre:						
		costat nord		2,20		1,25	2,75	
				2,20		1,25	2,75	
		costat oest		2,20		1,25	2,75	
				2,20		1,25	2,75	
		Parets interiors torre:						
		cantonades interiors	4,00	1,60		1,25	8,00	
		TOTAL PARTIDA						**19,00**
025016	m2	Repàs de sòcol existent a la base de la torre, als trams deteriorats, incloent repicat i sanejament de la zona afectada i arrebossat posterior a bona vista amb morter mixt de calç, incloent reperfilats de la motllura existent.						
		(K87CH002)						
		Parets exteriors torre:						
		costat sud		2,20		1,25	2,75	
				2,20		1,25	2,75	
		costat est		2,20		1,25	2,75	
				2,20		1,25	2,75	
		TOTAL PARTIDA						**11,00**
025017	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.						
		(K87CH003)						
		Ràfec planta baixa torre	4,00	5,30			21,20	
		TOTAL PARTIDA						**21,20**
025018	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l.						
		(K87CH004)						
		Tapar forats existents	50,00	1,00	1,00		50,00	
		TOTAL PARTIDA						**50,00**
025019	u	Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.						
		(KB33H001)						
		Tancament arcs planta baixa						
		TA-142	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**3,00**
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau.						
		(KB33H002)						
		Accés a la torre planta baixa						
		PC-71	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H010)						
		Barana de replans 140:						
		Replà 1	4,00				4,00	
		Replà 3	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**8,00**
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.						
		(KB13H011)						
		Barana de 260 de replà 4:						
		Replà 4	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						**4,00**
025023	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						
		(K4425025)						
		Formació replà 1:						
		L100x2 perimetral	4,00	3,00	17,80		213,60	
		unió amb pilar central						
		UPN100	2,00	0,75	10,60		15,90	
		IPN100	1,00	0,75	8,32		6,24	
		Formació replà 2:						
		unió amb pilar central						
		UPN100	1,00	1,19	10,60		12,61	
			2,00	0,59	10,60		12,51	
			2,00	0,85	10,60		18,02	
		IPN100	1,00	1,20	8,32		9,98	
			1,00	1,35	8,32		11,23	
		Formació replà 3:						
		L100x2 perimetral	4,00	3,00	17,80		213,60	
		unió amb pilar central						
		UPN100	2,00	0,75	10,60		15,90	
		IPN100	1,00	0,75	8,32		6,24	
		Formació replà 4:						
		L100x2 perimetral	4,00	3,00	17,80		213,60	
		unió amb pilar central						
		UPN100	2,00	0,75	10,60		15,90	
		IPN100	1,00	0,75	8,32		6,24	
		TOTAL PARTIDA	1,10				771,57	**848,73**
025024	u	Formació d'ancoratge amb tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		(M8x150), que es col·locaran a portell cada 5cm se parats verticalment 4cm.						
		(K4ZWH001)						
		Formació replà 1:	240,0				240,00	
		Formació replà 3:	240,0				240,00	
		Formació replà 4:	240,0				240,00	
		TOTAL PARTIDA						**720,00**
025025	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus A de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.						
		(K9S1H002)						
		Formació replans						
		Tipus A	11,00				11,00	
		TOTAL PARTIDA						**11,00**
025026	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus B de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.						
		(K9S1H003)						
		Formació replans						
		Tipus B	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025027	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (replà de planta segona de dimensions segons plànols de detall), format per perfil UPN100 i IPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.						
		(K9S1H004)						
		Formació replans						
		Replà planta segona	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025028	u	Subministrament i col·locació de tram inferior d'escala de cargol, de planta baixa a replà 1, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tiarnts amb barres d'acer galvanizat de 10mm col"locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del repla 1, i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.						
		(K44H0001)						
		Tram 1 Escala	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025029	u	Subministrament i col·locació del segón tram d'escala de cargol, del repla 1 al repla 2, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina						

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		d'ancoratge i replans amb cargols.						
		(K44H0002)						
		Tram 2 Escala	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025030	u	Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del repla 2 al repla 3, de 600cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanitzat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.						
		(K44H0003)						
		Tram 3 Escala	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
025031	u	Subministrament i col·locació del últim tram d'escala de cargol, del repla 3 al repla del mirador, de 580cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanitzat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.						
		(K44H0004)						
		Tram 4 Escala	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
026		**CAPÍTOL 26.- SEGURETAT I SALUT (026)**						
026001	Pa	Compliment del R.D. 1626/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, segons l'establert al Pla de Segureta i Salut el·laborat pel constructor. (HH000001)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	**1,00**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
027		**CAPÍTOL 27.- CONTROL DE QUALITAT (027)**						
027001	Pa	Partida alçada a confirmar per a pressupost de tots els treballs de control de qualitat a executar al present projecte, excepte probetes de formigó, segons normativa (acer corrugat, formigó, malles electrosoldades, etc), segons el CTE i el D375/1988. (JJ000001)						
			1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						**1,00**
027002	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de probetes, curat i assaig a compressió d'una sèrie de cinc probetes cúbiques de 15x15x15cm de formigó segons normativa UNE-EN 12350 i UNE-EN 12390 (JJ000002)						
		Fonaments (1lot: 3 sèries)	3,00				3,00	
		Jàsseres (1lot: 3 sèries)	3,00				3,00	
		TOTAL PARTIDA						**6,00**

3.2. QUADRE DE PREUS

3.2.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

%	%	Costos directes complementaris	
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 Euros

SÓN UN Euros PER %

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
A0121000	h	Oficial 1a	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER h	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0128000	h	Oficial 1a polidor	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER h	
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h	
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SIS CÈNTIMS PER h	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	

A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h	
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h	
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER h	
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h	
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER h	
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER h	
A0140000	h	Manobre	23,88 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	

A0150000	h	Manobre especialista	24,69 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER h

B0111000	m3	Aigua	1,60 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m3	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB TRES CÈNTIMS PER t	
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,58 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER t	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,23 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER t	
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	92,25 Euros
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m3	
B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	113,17 Euros
		SÓN CENT TRETZE Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER t	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55 Euros
		SÓN CENT TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER t	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER kg	
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER kg	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER kg	
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20 Euros
		SÓN SEIXANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m3	

B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62 Euros
		SÓN SETANTA Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/XC2 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	85,00 Euros
		SÓN VUITANTA - CINC Euros PER m3	
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	87,16 Euros
		SÓN VUITANTA - SET Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m3	
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	59,95 Euros
		SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,47 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER kg	
B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,80 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER kg	
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	3,45 Euros
		SÓN TRES Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,39 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER kg	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER kg	
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11 Euros
		SÓN UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER kg	
B0A31000	kg	Clau acer	1,36 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER kg	
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,30 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER cu	

B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30 Euros
		SÓN NOU Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER cu	
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,27 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER u	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,63 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER kg	
B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,23 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m2	
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,61 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER m2	
B0B51220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	55,00 Euros
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros PER m2	
B0B51221	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	115,00 Euros
		SÓN CENT QUINZE Euros PER m2	
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,25 Euros
		SÓN SIS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2	
B0CHT54A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	4,63 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	

B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91 Euros
		SÓN NOU Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER cu	
B0D626B0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçària i 200 usos	10,03 Euros
		SÓN DEU Euros AMB TRES CÈNTIMS PER cu	
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	23,78 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER cu	
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,74 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2	
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,18 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m2	
B0DZA000	l	Desencofrant	2,57 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER l	
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	
B0F14242	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	

B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,58 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	13,63 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m2	
B0FH3182	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,74 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
B215H001	m2	Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal.	34,00 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros PER m2	
B2RA73G0	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,00 Euros
		SÓN VINT Euros PER t	
B2RA7FD0	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,20 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER kg	
B3DB6D70	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix	35,00 Euros
		SÓN TRENTA - CINC Euros PER m	
B3Z1H001	m3	Formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35mm	75,00 Euros
		SÓN SETANTA - CINC Euros PER m3	
B433H001	m3	Fusta de pi classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1	725,00 Euros
		SÓN SET-CENTS VINT-I-CINC Euros PER m3	
B435F150	m3	Bigueta de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1)	620,29 Euros
		SÓN SIS-CENTS VINT Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m3	

B443H001	u	Ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella.	8,90 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u	
B44H0001	u	Subministrament i formació d'esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant, amb estesa de 22cm i frontal de 20cm, per a escala de cargol, soldada a taller al pilar central.	3.500,00 Euros
		SÓN TRES MIL CINC-CENTS Euros PER u	
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per inmersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,70 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER kg	
B44H00033	Pa	Formació de tancament exterior de l'escala amb barrots d'acer de 10mm de gruix de diàmetre amb tirants incorporats, soldats als extrems als esglaons i a l'estructura dels replans, col·locats cada 10cm.	550,00 Euros
		SÓN CINC-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa	
B44H0004	m	Passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, col·locat soldat als barrots verticals de l'escala.	45,00 Euros
		SÓN QUARANTA - CINC Euros PER m	
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala.	150,00 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA Euros PER m	
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER kg	
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,86 Euros
		SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER kg	
B44Z502A	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	1,03 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRES CÈNTIMS PER kg	
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,22 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER kg	

B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER kg	
B4F7PK10	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària per a revestir	4,60 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m	
B4ZWH001	u	Tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior inserció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150)	2,95 Euros
		SÓN DOS Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,48 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
B55112A2	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat	250,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
B5ZET54B	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	9,75 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
B5ZJ1250	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, com a màxim	6,14 Euros
		SÓN SIS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER m	
B5ZJA250	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 125 mm i 25 cm de desenvolupament	3,30 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u	
B5ZZJLNT	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 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u	
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	5,02 Euros
		SÓN CINC Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m2	

B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,20 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2	
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,68 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,55 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B7C285A0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte	5,29 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2	
B7C406E0	m2	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,042 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb vinil blanc	7,95 Euros
		SÓN SET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
B7C4G530	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,282 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	1,95 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,34 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER dm3	
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	10,63 Euros
		SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER dm3	
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,26 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER kg	
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER m	
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,29 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER kg	
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER kg	

B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,69 Euros
		SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER t	
B84Z5610	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	4,67 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER m2	
B865H001	m	Motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.	8,95 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,84 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg	
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,10 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB DEU CÈNTIMS PER kg	
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER kg	
B8ZA4000	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	3,55 Euros
		SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B9C12421	m2	Terratzo llis de gra micrograà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	11,35 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg	
B9G117B3	m3	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.	95,00 Euros
		SÓN NORANTA - CINC Euros PER m3	
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra micrograà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,37 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m	
BADG1132	u	Balconera de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	1.675,00 Euros
		SÓN MIL SIS-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BADG1133	u	Balconera de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables,	

		per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	1.175,00 Euros
		SÓN MIL CENT SETANTA - CINC Euros PER u	
BADG1134	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	625,00 Euros
		SÓN SIS-CENTS VINT-I-CINC Euros PER u	
BADG1135	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	855,00 Euros
		SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA - CINC Euros PER u	
BADG1136	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc i tapajunts.	250,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BADG1137	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	275,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BADG1138	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	2.100,00 Euros
		SÓN DOS MIL CENT Euros PER u	
BADG1139	u	Vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de 60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, fixacions i tapajunts.	4.750,00 Euros
		SÓN QUATRE MIL SET-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BADGH001	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall.	1.475,00 Euros
		SÓN MIL QUATRE-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BADGH002	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall.	750,00 Euros
		SÓN SET-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BAQDC275	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada	

		o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	375,00 Euros
		SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BAQDC276	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	395,00 Euros
		SÓN TRES-CENTS NORANTA - CINC Euros PER u	
BAQDC277	u	Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1.675,00 Euros
		SÓN MIL SIS-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BAQDC278	u	Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	975,00 Euros
		SÓN NOU-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BASAH001	u	Porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada.	1.150,00 Euros
		SÓN MIL CENT CINQUANTA Euros PER u	
BAV3U001	m2	Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2	100,74 Euros
		SÓN CENT Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
BAZG5170	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu superior	51,14 Euros
		SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
BB13H001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	130,00 Euros
		SÓN CENT TRENTA Euros PER m	
BB13H002	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	120,00 Euros
		SÓN CENT VINT Euros PER m	

BB13H003	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	100,00 Euros
		SÓN CENT Euros PER m	
BB13H004	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	95,00 Euros
		SÓN NORANTA - CINC Euros PER m	
BB13H005	u	Porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació.	155,00 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros PER u	
BB13H006	u	Porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm.	4.450,00 Euros
		SÓN QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BB13H008	m	Barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm	45,00 Euros
		SÓN QUARANTA - CINC Euros PER m	
BB13H009	m2	Planxa d'acer galvanizat S235JR estriada, tipus R segons UNE-EN 10363 de 8mm de gruix, col·locada a l'obra amb soldadura	195,00 Euros
		SÓN CENT NORANTA - CINC Euros PER m2	
BB13H010	u	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	215,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS QUINZE Euros PER u	
BB13H011	u	Barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	425,00 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS VINT-I-CINC Euros PER u	
BB13H012	u	Cel-ras a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala.	250,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA Euros PER u	

BB33H001	u	Reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.	775,00 Euros
		SÓN SET-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BB33H002	u	Porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau.	895,00 Euros
		SÓN VUIT-CENTS NORANTA - CINC Euros PER u	
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	14,00 Euros
		SÓN CATORZE Euros PER u	
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 SGG Diamant	85,00 Euros
		SÓN VUITANTA - CINC Euros PER m2	
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	54,74 Euros
		SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
BC15H003	m2	Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	490,00 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS NORANTA Euros PER m2	
BC1G2101	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	75,85 Euros
		SÓN SETANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	24,70 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	
BC1KH001	u	Cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4,00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació.	450,00 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER u	
BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,92 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
BD145A30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	6,96 Euros
		SÓN SIS Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m	

BD15B771	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,85 Euros
		SÓN NOU Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,13 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,72 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u	
BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM), de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	23,16 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	11,67 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER m	
BD7FR516	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	14,75 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
BDE2H001	u	Fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra.	1.475,00 Euros
		SÓN MIL QUATRE-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	57,20 Euros
		SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
BDW3BB01	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	75,00 Euros
		SÓN SETANTA - CINC Euros PER u	
BDW43A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	10,56 Euros
		SÓN DEU Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u	

BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u	
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,86 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
BDY3BB01	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,15 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	
BDY45A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,77 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BE2H0001	u	Termos acumulador elèctric per a ACS,mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació.	235,00 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - CINC Euros PER u	
BEH00001	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	636,34 Euros
		SÓN SIS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
BEH00002	m	A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,85 Euros
		SÓN SET Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
BEH00004	u	A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	69,10 Euros
		SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	

BEH00005	u	A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita	132,93 Euros
		SÓN CENT TRENTA - DOS Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre	20,10 Euros
		SÓN VINT Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	
BG11H001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment.	375,00 Euros
		SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros PER u	
BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,37 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u	
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,12 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m	
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	0,49 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	8,51 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u	
BH11H002	u	Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 36W, model ECHO 927 de Disano o similar, muntada superficialment al sostre.	58,59 Euros
		SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BH11H003	m	Llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15,4mm, amb difusor opal ref. A50C-778-OO de NOVOLUX o similar, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	36,50 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m	
BH11H004	u	Accessoris per a tira LED, incloent panell tàctil a paret, amplificador de senyal, alimentador i controlador de doble color.	185,00 Euros
		SÓN CENT VUITANTA - CINC Euros PER u	

BH1DH001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre	27,34 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
BH1DH002	u	Llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat.	90,00 Euros
		SÓN NORANTA Euros PER u	
BH1DH003	u	Balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945)	65,00 Euros
		SÓN SEIXANTA - CINC Euros PER u	
BH44H001	u	Projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65	155,00 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros PER u	
BH619K6A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà	44,94 Euros
		SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
BHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	124,17 Euros
		SÓN CENT VINT-I-QUATRE Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
BHV31200	u	Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN	219,53 Euros
		SÓN DOS-CENTS DINOU Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	114,73 Euros
		SÓN CENT CATORZE Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
BJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	107,85 Euros
		SÓN CENT SET Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BJ14BA1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	200,20 Euros
		SÓN DOS-CENTS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	14,70 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	

BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	172,05 Euros
		SÓN CENT SETANTA - DOS Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	4,60 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u	
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	2,86 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4, per a roscar al sifó de llautò cromat	9,14 Euros
		SÓN NOU Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	16,56 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1, 1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	56,69 Euros
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53 Euros
		SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53 Euros
		SÓN DOS-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02 Euros
		SÓN TRENTA - NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u	
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82 Euros
		SÓN SETANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	

BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	12,42 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER l

C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	91,44 Euros
		SÓN NORANTA - UN Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15 Euros
		SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER h	
C13161D0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	46,86 Euros
		SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70 Euros
		SÓN QUARANTA - VUIT Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	60,33 Euros
		SÓN SEIXANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER h	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72 Euros
		SÓN SEIXANTA - SET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER h	
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75 Euros
		SÓN SET Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER h	
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56 Euros
		SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	39,37 Euros
		SÓN TRENTA - NOU Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER h	
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	112,42 Euros
		SÓN CENT DOTZE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER h	
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER h	
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER h	

C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m3	
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,84 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C2007000	h	Polidora	2,32 Euros
		SÓN DOS Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER h	
C2009000	h	Abrillantadora	1,94 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C200F000	h	Màquina taladradora	3,39 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER h	
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11 Euros
		SÓN TRES Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER h	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,68 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C200Y000	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	2,36 Euros
		SÓN DOS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	100,24 Euros
		SÓN CENT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER h	
C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1.983,00 Euros
		SÓN MIL NOU-CENTS VUITANTA - TRES Euros PER u	

cabaudio	Ut	Cable 10m audio 3.5mm	9,25 Euros
		SÓN NOU Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER Ut	
cabhdmi	Ut	Cable 10m HDMI	23,25 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER Ut	
cabrj45	Ut	Cable RJ45 10m	11,02 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB DOS CÈNTIMS PER Ut	
cabusb	Ut	Cable 10m USB	17,29 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER Ut	
cabvga	Ut	Cable 10m VGA	11,69 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER Ut	
cabvideo	Ut	Cable 10m VIDEO	11,02 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB DOS CÈNTIMS PER Ut	

CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	39,44 Euros
		SÓN TRENTA - NOU Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
CRE23000	h	Motoserra	3,25 Euros
		SÓN TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER h	
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	22,60 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER h	
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,78 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	

D070H001	kg	Morter autonivellant expansiu de dos components a base de ciment millorat amb resines sintètiques	0,95 Euros

SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER kg

EJ42H001	u	Subministrament i instal·lació d'escombreta de bany d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, model i marca a definir per la DF, incloent P.P d'accessoris per a la seva instal·lació.	15,00 Euros

SÓN QUINZE Euros PER u

HH000001	Pa	Compliment del R.D. 1626/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, segons l'establert al Pla de Segureta i Salut el·laborat pel constructor.	7.953,00 Euros

SÓN SET MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros PER Pa

JJ000001	Pa	Partida alçada a confirmar per a pressupost de tots els treballs de control de qualitat a executar al present projecte, excepte probetes de formigó, segons normativa (acer corrugat, formigó, malles electrosoldades, etc), segons el CTE i el D375/1988.	900,00 Euros

SÓN NOU-CENTS Euros PER Pa

JJ000002	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de probetes, curat i assaig a compressió d'una sèrie de cinc probetes cúbiques de 15x15x15cm de formigó segons normativa UNE-EN 12350 i UNE-EN 12390	61,00 Euros

SÓN SEIXANTA - UN Euros PER u

K21JH001	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipósits, canonades i instal·lació d'alimentació elèctrica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat per a la seva reutilització en cas necessari.	350,00 Euros

SÓN TRES-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

K21JH002	Pa	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua potable obsoleta, incloent trams de canonades, valvuleria, claus de tall i tots els accessoris existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i trasllat per a la seva conservació en cas necessari.	450,00 Euros

SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

LAR061	u	Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar.	79,05 Euros
		SÓN SETANTA - NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
LAR062	u	Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar)	36,17 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	

mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER h	
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER h	
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER h	
mo007	h	Oficial 1ª instal·lador de parallamps.	22,39 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER h	
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER h	
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	32,25 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER h	
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER h	
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	16,25 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER h	
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER h	
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB VINT CÈNTIMS PER h	
mo080	h	Ajudant muntador.	27,71 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h	
mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER h	
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER h	
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER h	
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER h	

mo106	h	Ajudant instal·lador de parallamps.	19,20 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB VINT CÈNTIMS PER h	
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER h	
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER h	
mq01ret020	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	28,01 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB UN CÈNTIMS PER h	
mq05mai030	h	Martell pneumàtic.	2,83 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER h	
mq05pdm010h		Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	4,78 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
mt01ara010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	8,33 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m³	
mt01art020	m³	Terra de la pròpia excavació.	0,47 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER m³	
mt08tag020	m	Tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63	15,91 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m	
mt08tap010	m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm d'ample, per a protecció de materia	0,52 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt10hmf010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	42,12 Euros
		SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m³	
mt11arp050	u	Tapa de PVC, per a arquetes de fontaneria de 40x40 cm.	22,94 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt11arp100	u	Pericó de polipropilè, 40x40x40 cm.	34,37 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre inter	11,39 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre inter	12,45 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m	

mt17coe070 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre inter	13,24 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt17coe070 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre inter	15,89 Euros
	SÓN QUINZE Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt17coe070 m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre int	22,89 Euros
	SÓN VINT-I-DUES Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt17coe110 l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06 Euros
	SÓN SIS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER l	
mt33cmg010 u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS aut	0,17 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
mt33gbg100 u	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma bàsica, intensit	2,34 Euros
	SÓN DOS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt33gbg105 u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,28 Euros
	SÓN UN Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u	
mt33gbg200 u	Commutador per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 10	2,85 Euros
	SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt33gbg510 u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	2,07 Euros
	SÓN DOS Euros AMB SET CÈNTIMS PER u	
mt33gbg515 u	Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T)	1,52 Euros
	SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt33gbg718 Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. Pl	13,95 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt33gbg950 u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,47 Euros
	SÓN UN Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt33gmg520 u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	3,23 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u	
mt33gmg525 u	Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, segons	1,78 Euros
	SÓN UN Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt33gmg960 u	Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP 40 i IK	4,97 Euros
	SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u	

mt34crg040	u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència	21,29 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u	
mt35aia090	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negr	4,55 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	1,76 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	2,55 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	3,52 Euros
		SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	4,87 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm, per a suport	8,48 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm, per a suport	10,44 Euros
		SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	24,21 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	61,33 Euros
		SÓN SEIXANTA - UN Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	61,33 Euros
		SÓN SEIXANTA - UN Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	72,97 Euros
		SÓN SETANTA - DOS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u	

mt35amc023 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	90,14 Euros
	SÓN NORANTA Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
mt35amc100 u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	44,36 Euros
	SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35amc101 u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	201,30 Euros
	SÓN DOS-CENTS UN Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u	
mt35amc101 u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	224,12 Euros
	SÓN DOS-CENTS VINT-I-QUATRE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mt35amc307 u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretension	223,24 Euros
	SÓN DOS-CENTS VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt35amc450 u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, t	29,92 Euros
	SÓN VINT-I-NOU Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc950 u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	329,90 Euros
	SÓN TRES-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u	
mt35amc950 u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	729,35 Euros
	SÓN SET-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc951 u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	29,55 Euros
	SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc951 u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	29,62 Euros
	SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc952 u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	13,29 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u	
mt35amc952 u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	13,65 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc953 u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	12,40 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	
mt35amc953 u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	13,02 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u	
mt35ata010 Ut	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm,	79,39 Euros
	SÓN SETANTA - NOU Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER Ut	

mt35ata020	Ut	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	60,18 Euros
		SÓN SEIXANTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER Ut	
mt35ata030	Ut	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, per a la	60,09 Euros
		SÓN SEIXANTA Euros AMB NOU CÈNTIMS PER Ut	
mt35ate010	Ut	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de d	161,82 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - UN Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER Ut	
mt35ate020	Ut	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 254 µm, f	27,25 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt35ccg020	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,32 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt35cgm090	u	Interruptor horari programable.	112,29 Euros
		SÓN CENT DOTZE Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u	
mt35cgp010	u	Caixa de seccionament CS400	423,25 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,37 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,44 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	2,34 Euros
		SÓN DOS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	3,37 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,69 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	5,56 Euros
		SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,49 Euros
		SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,66 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m	

mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,94 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35der011	m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament,	0,10 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m	
mt35tta010	u	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb	56,36 Euros
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35tta030	u	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	35,03 Euros
		SÓN TRENTA - CINC Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u	
mt35tta040	u	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,76 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35tta060	u	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivita	2,68 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt35ttc010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,14 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER m	
mt35tte010	u	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, f	13,71 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt35www010	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,46 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER Ut	
mt35www020	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,88 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt36tie010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, am	4,06 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m	
mt37aar010	Ut	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 50x50 cm, segons Companyia	14,44 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER Ut	
mt37eqt010	Ut	Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant	878,84 Euros
		SÓN VUIT-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER Ut	
mt37sgl012	Ut	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1".	6,34 Euros
		SÓN SIS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER Ut	
mt37svc010	Ut	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 2 1/2".	40,80 Euros
		SÓN QUARANTA Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER Ut	

mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	4,09 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB NOU CÈNTIMS PER Ut	
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".	6,75 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4".	11,20 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER Ut	
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2".	14,85 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt37sve030	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 2", amb comand	24,20 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
mt37svl020	Ut	Vàlvula seguretat 10 bar	20,68 Euros
		SÓN VINT Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut	
mt37svr010	Ut	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2 1/2".	22,07 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SET CÈNTIMS PER Ut	
mt37tpa011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre ext	2,97 Euros
		SÓN DOS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt37tpa012	u	Collarí de presa en càrrega de PP, per a tub de polietilè, de 63	2,53 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre	1,23 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m	
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre	1,51 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m	
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre	2,66 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre	5,08 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m	
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre	6,76 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt37tpu400	Ut	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,06 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SIS CÈNTIMS PER Ut	

mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,07 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SET CÈNTIMS PER u	
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,12 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,23 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u	
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,31 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt37www010	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER Ut	
mt37www060	Ut	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidab	38,71 Euros
		SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER Ut	
mt40apf032	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre, amb base d	6,51 Euros
		SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt40cfr010	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm d'impedà	0,56 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt40cfr020	u	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,20 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
mt40cpt010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats	1,02 Euros
		SÓN UN Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m	
mt40dpt060	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria	17,67 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER Ut	
mt40dpt140	u	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,40 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	
mt40eaf011	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI, de 35 dB	23,25 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
mt40eaf030	u	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a	158,10 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - VUIT Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	
mt40eaf040	u	Font d'alimentació, d'una sortida, de 250 mA d'intensitat màxima	16,74 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	

mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,01 Euros
		SÓN DOS Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	
mt40ecf010	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radio	12,09 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u	
mt40ecf030	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analò	33,25 Euros
		SÓN TRENTA - TRES Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
mt40ipt050	u	"Panell 19" "24 preses RJ-45 Keystone 1U". Plana Fàbrega CES0061	41,58 Euros
		SÓN QUARANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt40irf050	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	3,26 Euros
		SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u	
mt40mta010	u	Reglet de tall i prova, amb una capacitat de 10 parells, amb ins	3,13 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
mt40mta020	u	Suport individual per reglet de 10 parells.	1,08 Euros
		SÓN UN Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
mt40mta040	u	Caràtula identificativa formada per marc porta-rètols reclinable	1,75 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt40mta050	u	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 con	8,14 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
mt40mta060	u	"SWITCH 24 P 10/100/1000 19". Plana Fàbrega CES952025 o similar	199,95 Euros
		SÓN CENT NORANTA - NOU Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt40mta070	u	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid	5,73 Euros
		SÓN CINC Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	

MT40MTM04lu	Fabricats en Acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat. Gruix dels perfils 2 mm. Capacitat de càrrega de 85 kg. 2 Perfils interiors fabricats en acer de 2 mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cables per sostre i terra. Sistema de fixació de la porta amb sistema de frontisses que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmuntables amb opció de pany de seguretat. Sostre amb unitat de ventilació. Inclou 1 safata fixa de 19 ". Inclou 1 reglet de 19 "6 schukos. Joc de cargols i femelles engabiades. Fons 450mm x ample 600mm x Alt 658mm	162,75 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

mt40mtm050	u	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160	66,96 Euros
		SÓN SEIXANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt40www040	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11 Euros
		SÓN UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u	
mt41ing050	u	Mànega de Cable lliure d'halògens constituït per conductors de c	0,42 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt41ing060	u	Detector volumètric DT Digisense, cobertura 15mx15m. Altura de m	50,31 Euros
		SÓN CINQUANTA Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt41ing120	u	Bateria de Plom-Àcid Tensió: 12 Volts Capacitat: 7 Ampers hora P	11,16 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
mt41ing150	u	Contacte magnètic de superficie de gran potència. Carcassa de pl	49,96 Euros
		SÓN QUARANTA - NOU Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt41ing310	u	Kit compost per una central CR-G2 de 8 zones cablejades, teclat	358,05 Euros
		SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
mt41ing320	u	Mòdul expansor de 8 zones cablejades convencionals per a CR-G2.	72,73 Euros
		SÓN SETANTA - DOS Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt41ing420	u	Sirena d'exterior en policarbonat blanc amb lent blava única. Ma	57,66 Euros
		SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt41paa010	Ut	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, d	47,31 Euros
		SÓN QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa025	Ut	Antena telescòpica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longi	441,75 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa030	Ut	Sistema d'ancoratge per a pals format per tres suports en forma	116,91 Euros
		SÓN CENT SETZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa050	Ut	Grapa d'acer inoxidable, per a fixació de platina conductora d'e	14,79 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa052	Ut	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de f	25,30 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa053	Ut	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, per a unió	19,18 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER Ut	

mt41paa056	Ut	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina c	5,67 Euros
		SÓN CINC Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa060	Ut	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de p	237,15 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SET Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa080	Ut	Via d'espurnes, per a unió de preses de terra.	136,20 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER Ut	
mt41paa140	Ut	Peça de llautó, per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable	10,37 Euros
		SÓN DEU Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER Ut	
mt41pca010	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	13,34 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt41pca020	Ut	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, per a la protecció d	34,39 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER Ut	
mt41pea010	Ut	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elè	1.464,75 Euros
		SÓN MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
mt41sny020	u	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè f	2,41 Euros
		SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt41sny020	u	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fot	2,41 Euros
		SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt41sny100	u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,20 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
mt41www010	u	Material auxiliar per a instal·lacions de protecció contra robat	1,52 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt42con200	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat,	5,50 Euros
		SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m	

MT42CON21ʯu	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100	7,80 Euros

SÓN SET Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

mt42con219	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175	11,30 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u	
mt42con500	u	Brida de 175 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per	4,70 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
mt42vsp010	u	CAB-250 ECOWATT	1.071,00 Euros
		SÓN MIL SETANTA - UN Euros PER u	
mt42vsp010	u	S&P UVF-1100/250 F7 F9 ECOWATT	1.074,45 Euros
		SÓN MIL SETANTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt42www041	Ut	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, a	7,59 Euros
		SÓN SET Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER Ut	

PPAUNLEN	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per la tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de la instal·lació elèctrica projectada, incloent documentació tècnica signada per tècnic competent (projecte i certificat final) i visada pel Col·legi oficial i taxes de E. I.C. i/o d'Indústria	2.500,00 Euros

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

SVEST002	m2	Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de forats per encastar-hi aparells i mecanismes.	249,01 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB UN CÈNTIMS PER m2

TTVAR010	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació	800,00 Euros

SÓN VUIT-CENTS Euros PER Pa

vbsvas35	Ut	Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar	27,26 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER Ut	
vbsvs6	Ut	Vàlvula seguretat 6 bar	18,93 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER Ut	

3.2.2 QUADRE DE PREUS NÚM. 1

001 CAPÍTOL 01.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (001)

001001 u Formació de cala d'inspecció en paret fàbrica existent per a inspecció de la fonamentació existent, amb mitjans mecànics i manuals, incloent posterior reblert.
(K164H001) 98,09 Euros

SÓN NORANTA - VUIT Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

001002 m3 Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
(K246115A) 36,18 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m3

001003 m2 Neteja de plantes i herbes de parament vertical, arrencada d'herbes dels paraments verticals i aplicació de tractament herbicida en cas necessari i càrrega sobre camió o contenidor
(K1RA2135) 1,94 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

001004 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió
(F22113L2) 0,55 Euros

SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

001005 m2 Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal.
(K215H001) 35,70 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

001006 kg Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
(K2RA7FD0) 0,20 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER kg

001007 m2 Enderroc complet de coberta inclinada, de teules, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2151120) 14,54 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

001008 m2 Enderroc complet de coberta catalana ventilada, amb bigues de fusta, envanets de sostre mort de maó massís de 29x14x5cm, incloent doblar de rajola ceràmica de 29x14x2cm, capa de protecció i paviment ceràmic d'acabat, amb mitjans mecànics y càrrea manual de runa sobre camió o contenidor.
(K215H002) 31,60 Euros

SÓN TRENTA - UN Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2

001009	m2	Enderroc de sostre format per encadellat ceràmic sobre llates de fusta, biguetes de fusta i jàsseres de bigues d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K214H001)	36,36 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2	
001010	m2	Enderroc de sostre format per doblat de rasilla ceràmica sobre bigues de fusta i jàsseres de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K214H002)	32,72 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m2	
001011	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	154,52 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
001012	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148211)	193,91 Euros
		SÓN CENT NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3	
001013	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2163511)	8,49 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	
001014	m	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de paret de càrrega de fàbrica ceràmica, per a una dimensió total de fins a 9,60m, amb una alçada de 3,70m, mitçançant la col·locació d'asnilles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics. (K4C2H001)	50,54 Euros
		SÓN CINQUANTA Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
001015	m3	Enderroc de paviment existent format per rajola ceràmica i solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K219311)	149,99 Euros
		SÓN CENT QUARANTA - NOU Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
001016	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K2182301)	9,69 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	
001017	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A1011)	24,24 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	
001018	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A3011)	12,12 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	

001019	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A5P11)	13,32 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
001020	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B1011)	7,95 Euros
		SÓN SET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
001021	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B3011)	7,95 Euros
		SÓN SET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
001022	u	Arrencada d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21GZ023)	42,88 Euros
		SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
001023	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21G2011)	1,12 Euros
		SÓN UN Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m	
001024	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21H1111)	2,79 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
001025	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21GZ030)	2,70 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipósits, canonades i instal·lació d'alimentació elèctrica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat per a la seva reutilització en cas necessari. (K21JH001)	350,00 Euros
		SÓN TRES-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa	
001027	Pa	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua potable obsoleta, incloent trams de canonades, valvuleria, claus de tall i tots els accessoris existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i trasllat per a la seva conservació en cas necessari. (K21JH002)	450,00 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa	

001028	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (K2R641E0)	41,27 Euros

SÓN QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

001029	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA73G0)	20,00 Euros

SÓN VINT Euros PER m3

002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTS (002)

002001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (K222142A)	9,50 Euros
		SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3	
002002	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (K222B432)	10,62 Euros
		SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
002003	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (K2R45069)	6,55 Euros
		SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
002004	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (E3Z112P1)	12,11 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m2	
002005	m2	Pou de formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35 mm, abocat amb mitjans adecuats (E3Z1H001)	85,75 Euros
		SÓN VUITANTA - CINC Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
002006	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E31B3000)	1,33 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER kg	
002007	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb mitjans adequats (E31522H1)	99,56 Euros
		SÓN NORANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
002008	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (K3DZ2000)	1.983,00 Euros
		SÓN MIL NOU-CENTS VUITANTA - TRES Euros PER u	
002009	m	Execució de micropilons sense entubació de 165 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (K3D161A3)	94,41 Euros
		SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m	

002010	m	Enderroc de cap de micropiló, de diàmetre 165mm (K3EZA080)	102,71 Euros
		SÓN CENT DOS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m	
002011	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (K3FDD100)	38,02 Euros
		SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m2	
002012	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 (K4425025)	1,92 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg	
002013	u	Formació de base per a placa d'ancoratge de fonament, amb morter autonivellant expansiu de dos components de 2cm de gruix de 50x50cm. (K3ZH0001)	11,79 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	

003 CAPÍTOL 03.- ESTRUCTURA (003)

003001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (K4415115)	2,14 Euros
		SÓN DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER kg	
003002	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 (K4425025)	1,92 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg	
003003	u	Formació d'ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella. (K443H001)	13,69 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
003004	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)	32,94 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
003005	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	1,50 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg	
003006	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (K45317C4)	114,86 Euros
		SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003007	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses de sostres, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (K4DCBD02)	96,75 Euros
		SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
003008	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4BC3000)	1,55 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
003009	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45C17C4)	94,11 Euros
		SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m3	

003010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)	32,94 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
003011	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	1,50 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg	
003012	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (K45317C4)	114,86 Euros
		SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003013	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat tipus "Tecnaria" de base 20/40 a la biga cada 11cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K4S1H001)	24,61 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER m2	
003014	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures tipus "UPN100" , units a les biguetes a l'obra amb cargols de diàmetre 8mm i 10cm de llargada, cada 7cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K4S1H002)	71,40 Euros
		SÓN SETANTA - UN Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2	
003015	m2	Forjat tradicional amb un intereix de 70cm, compost per bigues de fusta de pi de 7x23cm de secció, amb canaladures als cantells, classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1; amb entrebigat de volta de totxo massís per a revestir; formigó lleuger per a reomplir l'entrebigat i malla electrosoldada de 15x15cm i 6mm de diàmetre d'acer B500T amb capa de compressió de 7cm de gruix de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, incloent encofrat i desencofrat de les bigues, cindri de fusta per a la formació de l'entrebigat, incloent filferro d'acer per a lligar, separadors i elements de connexió amb cèrcols perimetrals sobre paret de càrrega. (K433H001)	136,08 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2	
003016	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (K4F2B575)	342,36 Euros
		SÓN TRES-CENTS QUARANTA - DOS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003017	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 14 cm de gruix, HD, R-10 de 290x140x50 mm, de cares vistes, de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5, (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant, elaborat	

		a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2 (K4F26558)	518,37 Euros
		SÓN CINC-CENTS DIVUIT Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m3	
003018	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B83000)	1,50 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg	
003019	m3	Formigó per a cèrcols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45817C4)	114,86 Euros
		SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003020	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B13000)	1,34 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg	
003021	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45117C4)	123,76 Euros
		SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
003022	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta (K4D8H001)	34,34 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
003023	m	Substitució de bigueta de fusta de 18 cm de cantell com a màxim, fins a 5 m de llargària, amb enderroc de l'entrebigat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebigat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (443R211B)	163,97 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - TRES Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m	

004 CAPÍTOL 04.- PARETS I ENVANS (004)

004001	m3	Paret de tancament recolzada, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (K612B51K)	226,44 Euros
		SÓN DOS-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m3	
004002	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K612353W)	459,35 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
004003	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat en gelosia segons plànols de detall amb un gruix de 14cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H1)	385,85 Euros
		SÓN TRES-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
004004	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat amb filades desplaçades segons plànols de detall amb un gruix de 35cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H2)	534,96 Euros
		SÓN CINC-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m3	
004005	m	Ràfec amb tres fileres de maó massís de 290x140x50mm, similar als ràfecs existents, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K5ZEH001)	30,72 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
004006	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (K4F7PK1K)	33,40 Euros
		SÓN TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m	
004007	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (K614HSAK)	27,11 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m2	

005 CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS (005)

005001	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (K7119785)	20,15 Euros

SÓN VINT Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m2

005002	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1, 471 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada sense adherir (K7C285A1)	8,03 Euros

SÓN VUIT Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m2

005003	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,282 m2.K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (K7C4G531)	4,53 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m2

006 CAPÍTOL 06.- COBERTA (006)

006001	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (K7A1210N)	4,51 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2	
006002	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, incloent neteja de la superficie per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)	13,00 Euros
		SÓN TRETZE Euros PER m2	
006003	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (K7B451D0)	2,42 Euros
		SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2	
006004	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (K5Z26D31)	12,25 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2	
006005	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (K5113351)	7,12 Euros
		SÓN SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m2	
006006	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (K5ZH5FP7)	52,51 Euros
		SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u	
006007	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat, col·locada sobre sòcol d'obra i llistó de fusta (K55112A2)	299,26 Euros
		SÓN DOS-CENTS NORANTA - NOU Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u	
006008	m2	Repàs de coberta, amb neteja de canals de matolls i runa, substitució de teules trencades amb teula àrab envellida, en una proporció de 5 u/m2, recol·locació teules mogudes, presa d'una de cada cinc filades amb morter de ciment 1:8 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K52RU008)	11,13 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2	
006009	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 25cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques (K5ZET54A)	16,40 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m	
006010	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 50cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per	

		a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques (K5ZET54B)	21,68 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
006011	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (K5ZJ125P)	36,25 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m	

007 CAPÍTOL 07.- ARREBOSSATS (007)

007001	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera (K81111B0)	18,40 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2	
007002	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (K81122C2)	33,65 Euros
		SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
007003	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (K81131E1)	22,70 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	
007004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (K81122C2)	33,65 Euros
		SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	

008 CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)

008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltons ceràmics, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H001)	16,57 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m2	
008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltons ceràmics existents, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H002)	10,95 Euros
		SÓN DEU Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
008003	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), 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 (K8443220)	35,38 Euros
		SÓN TRENTA - CINC Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	

009 CAPÍTOL 09.- PAVIMENTS (009)

009001	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (K7B21E0L)	1,48 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
009002	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (K9232B91)	9,08 Euros
		SÓN NOU Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2	
009003	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat raspatllat mecànic no molt fi o per enrajolar, incloent malla electrosoldada d'acer de 20x20cm de diàmetre 6mm. (K9G117B2)	24,68 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
009004	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograˋ, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (K9C12421)	29,73 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER m2	
009005	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100)	11,20 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2	
009006	m	Sòcol de terratzo llis de gra micrograˋ, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (K9U21AAD)	10,57 Euros
		SÓN DEU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m	
009007	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), resistència al lliscament de classe 2 segons CTE, i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (K9DB1133)	41,16 Euros
		SÓN QUARANTA - UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m2	

010 CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)

010001	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (K8251225)	32,40 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2	
010002	m	Subministrament i col·locació de remat perimetral d'obertura exterior, per a brancals i llinda de porta, balconera o finestra, amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, d'amplada de 15 a 20cm, col·locada amb fixacions i soldat a l'obra. (K442H001)	45,89 Euros
		SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
010003	m	Subministrament i col·locació de motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes. (K865H001)	22,96 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
010004	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals (K8785310)	5,53 Euros
		SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m2	
010005	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria , amb morter de calç 1:4 amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (K877171F)	13,25 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2	
010006	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical (K8785731)	4,90 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2	
010007	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l. (K87CH004)	63,44 Euros
		SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
010008	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K87CH003)	65,63 Euros
		SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m	

010009	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2182231)	14,54 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
010010	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (44FR21F1)	68,31 Euros
		SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER m	
010011	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, remolinat per anar vist (K811H001)	31,99 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	

011 CAPÍTOL 11.- MANYERIA (011)

011001 u Subministrament i col·locació de porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada.
(KASAH001) 1.177,66 Euros

SÓN MIL CENT SETANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u

011002 u Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall.
(KADGH001) 1.532,48 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

011003 u Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall.
(KADGH002) 807,48 Euros

SÓN VUIT-CENTS SET Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

011004 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H007) 169,98 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

011005 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat
(K9S1H001) 91,42 Euros

SÓN NORANTA - UN Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

011006 u Subministrament i col·locació de passera sobre el pou, penjada dels tirants metàl·lics ancorats a la llosa armada de l'estructura, amb estructura de la base de paviment amb perfils d'acer galvanitzat "L" de 55x55x6mm perimetral i travessers cada 125cm; ancoratges de tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic per ancoratge amb la paret de mamposteria; paviment de planxa d'acer galvanizat estriada amb relleu antilliscant de dimensions 760x122cm; i barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.(No s'inclou els tirants, que estan al capítol d'estructura).
(KB13H008) 3.314,09 Euros

SÓN TRES MIL TRES-CENTS CATORZE Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

011007 u Subministrament i col·locació de passadís de connexió entre la sala polivalent i el nou pavelló, formada per un cub de 200cm d'amplada, 220cm d'alçada i 220cm de llargaria, fabricat amb planxa d'acer de 10mm de gruix, soldat a a taller i col·locat a l'obra, fixada a les parets de fàbrica i mamposteria amb fixacions tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic. La part del calaix que queda a l'aire lliure disposa de costelles de reforç perimetrals de 10cm d'alçada i 1cm de gruix per a formar una cambra d'aire on col·locar plaques de llana mineral de 10cm de gruix, i es recobreix amb una segona planxa d'acer de 10mm de gruix. Incloent fixacions i tots els accessoris

necessaris per a la seva correcta col·locació.
(KB13H009) 2.716,33 Euros

SÓN DOS MIL SET-CENTS SETZE Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u

011008 u Subministrament i col·locació de fals sostre a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala.
(KB13H012) 390,25 Euros

SÓN TRES-CENTS NORANTA Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

012 CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)

012001	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC275)	429,32 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
012002	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC276)	449,32 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
012003	u	Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC277)	1.729,32 Euros
		SÓN MIL SET-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
012004	u	Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC278)	1.029,32 Euros
		SÓN MIL VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
012005	m2	Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2 (KAV3U001)	180,76 Euros
		SÓN CENT VUITANTA Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m2	

013 CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)

013001	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1132)	1.682,45 Euros
		SÓN MIL SIS-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1133)	1.182,45 Euros
		SÓN MIL CENT VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1134)	632,45 Euros
		SÓN SIS-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1135)	862,45 Euros
		SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1136)	257,45 Euros
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1137)	282,45 Euros
		SÓN DOS-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1138)	2.107,45 Euros
		SÓN DOS MIL CENT SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de 60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, escopidor i brancals laterals amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, fixacions i tapajunts. (KADG1139)	4.971,22 Euros
		SÓN QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA - UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	

014 CAPÍTOL 14.- VIDRIERIA (014)

014001	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H001)	92,77 Euros
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m2	
014002	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC151D01)	68,85 Euros
		SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
014003	m2	Vidre laminar de seguretat tipus SGG Diamant o similar, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H002)	97,70 Euros
		SÓN NORANTA - SET Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	
014004	m2	Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H003)	502,70 Euros
		SÓN CINC-CENTS DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	

015 CAPÍTOL 15.- PINTURA (015)

015001	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K8989240)	4,90 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2	
015002	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (K898K2A0)	5,80 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m2	
015003	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K898D240)	5,42 Euros
		SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2	

016 CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)

016001	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (KD111B21)	17,39 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER m	
016002	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD15B771)	75,92 Euros
		SÓN SETANTA - CINC Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
016003	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR514)	99,05 Euros
		SÓN NORANTA - NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER m	
016004	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR516)	110,41 Euros
		SÓN CENT DEU Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m	
016005	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (KD353565)	215,86 Euros
		SÓN DOS-CENTS QUINZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
016006	u	Subministrament i col·locació de fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra. (KDE2H001)	1.662,82 Euros
		SÓN MIL SIS-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
016007	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ED143A30)	39,32 Euros
		SÓN TRENTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m	

017 CAPÍTOL 17.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT (017)

017001	u	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. (IEP021)	123,31 Euros
		SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
017002	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. (IEP025)	4,65 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
017003	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment. (KG11H001)	397,74 Euros
		SÓN TRES-CENTS NORANTA - SET Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
017004	m	Línia general d'alimentació fix en superfície formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC llis de 110 mm de diàmetre. (IEL010)	21,72 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
017005	m	Derivació individual trifàsica fix en superfície per local comercial o oficina, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígid, blindat, de 63 mm de diàmetre. (IED010)	22,08 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m	
017006	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm. (IEX405)	1.094,86 Euros
		SÓN MIL NORANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
017007	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1050x650x250 mm. (IEX405B)	508,67 Euros
		SÓN CINC-CENTS VUIT Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u	
017008	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents i transitòries, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 100 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents i transitòries. (IEX077)	236,08 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
017009	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 6 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050C)	30,67 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u	

017010	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050D)	26,16 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)	26,16 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
017012	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050H)	26,16 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
017013	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050E)	70,93 Euros
		SÓN SETANTA Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
017014	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050G)	70,93 Euros
		SÓN SETANTA Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
017015	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050)	82,80 Euros
		SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
017016	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050I)	100,32 Euros
		SÓN CENT Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
017017	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060B)	51,22 Euros
		SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
017018	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060C)	213,70 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRETZE Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
017019	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)	236,98 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)	120,51 Euros
		SÓN CENT VINT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u	

017021	u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)	36,50 Euros
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	
017022	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010D)	2,19 Euros
		SÓN DOS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER m	
017023	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010B)	3,11 Euros
		SÓN TRES Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m	
017024	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010)	5,45 Euros
		SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
017025	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010C)	7,68 Euros
		SÓN SET Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
017026	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010F)	1,40 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m	
017027	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010E)	1,68 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
017028	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010G)	2,12 Euros
		SÓN DOS Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m	

017029	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010D)	3,93 Euros
		SÓN TRES Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
017030	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010C)	4,86 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
017031	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	5,90 Euros
		SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m	
017032	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010B)	7,37 Euros
		SÓN SET Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m	
017033	u	Interruptor unipolar (1P), gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat. (IEM020)	9,73 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
017034	u	Commutador, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat. (IEM030)	10,25 Euros
		SÓN DEU Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
017035	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM060)	9,70 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
017036	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, gamma mitja, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM062)	14,96 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
017037	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)	1,38 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	

017038	u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència màxima de 300 W, angle de detecció 130°, abast 8 m. (IIC020)	32,10 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)	11,96 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)	13,96 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)	470,78 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS SETANTA Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017042	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)	236,98 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017043	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (EGDZ1102)	22,45 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
017044	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (EG222511)	1,11 Euros
		SÓN UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m	
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211)	6,17 Euros
		SÓN SIS Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
017046	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització (EG329303)	1,06 Euros
		SÓN UN Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m	
017047	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per la tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de la instal·lació elèctrica projectada, incloent documentació tècnica signada per tècnic competent (projecte i certificat final) i visada pel Col·legi oficial i taxes de E. I.C. i/o d'Indústria (PPAUNLEN)	2.500,00 Euros
		SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa	

017048	u	Subministrament i col·locació de projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65, muntada superficialment a paret. (EH44H001)	182,88 Euros
		SÓN CENT VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017049	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus donwlight empotrat al terra, model Tesis de la casa ERCO o similar, amb LED de 30W, 4000K, IP68, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH001)	55,22 Euros
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
017050	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH002)	117,88 Euros
		SÓN CENT DISSET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017051	u	Subministrament i col·locació de balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945) (KH1DH003)	92,88 Euros
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
017052	u	Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 32W, model ECHO 927 de Disano o similar, de 69cm de llargada, muntada superficialment al sostre. (KH11H001)	86,47 Euros
		SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
017053	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre (KH11H002)	55,22 Euros
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
017054	m	Subministrament i col·locació de llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15,4mm ref. A63A-778-39 de INDELUZ, amb difusor opal, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació, conrolat desde panell tàctil instal·lat a paret. (KH11H003)	82,88 Euros
		SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
017055	u	Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (KHV31200)	348,24 Euros
		SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	

017056	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (KHV25000)	138,12 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u

017057	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (KH619K6A)	53,30 Euros

SÓN CINQUANTA - TRES Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u

018 CAPÍTOL 18.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA (018)

018001	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005)	2,85 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
018002	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005B)	3,69 Euros
		SÓN TRES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
018003	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005C)	5,44 Euros
		SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
018004	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005D)	8,53 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
018005	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005E)	10,83 Euros
		SÓN DEU Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
018006	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010C)	15,77 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m	
018007	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010D)	17,13 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m	
018008	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010E)	18,19 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER m	
018009	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre	

		interior i 25 mm de gruix. (NAA010F)	21,47 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER m	
018010	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix. (NAA010G)	29,21 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m	
018011	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". (IFI008)	12,47 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
018012	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1". (IFW010B)	17,02 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB DOS CÈNTIMS PER Ut	
018013	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". (IFI008B)	24,88 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut	
018014	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2". (IFI008C)	32,05 Euros
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CINC CÈNTIMS PER Ut	
018015	u	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable, formada per tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricat de polipropilè inclós. (IFA010)	237,89 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SET Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
018016	u	Alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre. (IFB010)	26,94 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
018017	Ut	Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 2 1/2" DN 63 mm, col·locat en fornícula, amb clau de tall general de comporta. (IFC010)	225,47 Euros
		SÓN DOS-CENTS VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER Ut	
018018	Ut	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3" DN 80 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar. (IFW060)	44,81 Euros
		SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER Ut	
018019	Ut	Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant de 100 um (IFT020)	969,60 Euros
		SÓN NOU-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER Ut	

018020	Ut	Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar (IFD005B)	51,06 Euros
		SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB SIS CÈNTIMS PER Ut	
018021	Ut	Vàlvula seguretat 6 bar (IFW060BB)	35,28 Euros
		SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER Ut	
018022	u	Subministrament i col·locació de termos acumulador elèctric per a ACS, mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KE2H0001)	348,65 Euros
		SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u	

019 CAPÍTOL 19.- INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL (019)

019001	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre i coberta exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,9 mm de diàmetre. (IAA100)	1,34 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
019002	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,2 mm de diàmetre. (IAF070)	1,87 Euros
		SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m	
019003	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. (IOD030B)	2,11 Euros
		SÓN DOS Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m	
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)	30,13 Euros
		SÓN TRENTA Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
019005	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany. (IAA034)	35,66 Euros
		SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
019006	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 69, de 17 dB de guany. (IAA034B)	56,26 Euros
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u	
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)	65,19 Euros
		SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u	
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)	183,47 Euros
		SÓN CENT VUITANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
019009	u	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F", per a cable RG-6. (IAA042B)	93,98 Euros
		SÓN NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	

019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)	10,18 Euros
		SÓN DEU Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	
019011	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	5,90 Euros
		SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m	
019012	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)	1,38 Euros
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
019013	u	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície. (IAF075)	12,87 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
019014	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19" Mural, de 12 unitats F450 A600 1C + ACC, col·locat. (IAF020)	290,64 Euros
		SÓN DOS-CENTS NORANTA Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
019015	u	Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19"" (IAF085)	213,90 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRETZE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u	
019016	u	Punt de distribució per la segregació de 10 parells, equipat amb 1 reglet de tall i prova, amb capacitat per 10 parells cadascuna. (IAF040)	11,28 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u	
019017	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)	24,05 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER Ut	
019018	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)	182,48 Euros
		SÓN CENT VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut	
019019	m	Canalització fixa en superfície, formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, amb IP 547. (IOD020B)	4,82 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER m	

020 CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)

020001 u Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
(KEH00001) 692,09 Euros

SÓN SIS-CENTS NORANTA - DOS Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

020002 m A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
(KEH00002) 13,43 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m

020003 u Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
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.
(ICR016G) 14,80 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

020004 u A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
(KEH00004) 74,68 Euros

SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

020005 u A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita
(KEH00005) 138,51 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u

020006	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)	800,00 Euros
		SÓN VUIT-CENTS Euros PER Pa	
020007	u	Caixa de ventilació amb filtres integrats UVF-1100/250 F7 F9 Ecowatt, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de llana mineral de 30 mm de gruix, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments tipus tracció giratori , de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. El motor brushless és de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, amb rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Tots els models tenen capacitat per al muntatge de fins a 3 filtres. És possible afegir un prefiltre (accessori). Gràcies als poms roscats és possible realitzar un bon collament entre filtre i bastidor, minimitzant el by-pass d'aire exterior al filtre habitual als filtres muntats mitjançant guies. Filtres d'alta eficàcia i pèrdua molt baixa de càrrega. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010BB)	1.405,41 Euros
		SÓN MIL QUATRE-CENTS CINC Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u	
020008	u	Caixa de ventilació estanca CAB-250 ECOWATT, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100% i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Temperatura de treball de -20ºC a +40ºC. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010B)	1.401,89 Euros
		SÓN MIL QUATRE-CENTS UN Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
020009	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015E)	9,74 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
020010	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.	

		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. (ICR016I)	18,37 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u	
020011	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (KEK91407)	42,40 Euros
		SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	

021 CAPÍTOL 21.- INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (021)

021001	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (KM31261K)	94,20 Euros
		SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J)	84,28 Euros
		SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u	
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020)	7,36 Euros
		SÓN SET Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010)	7,36 Euros
		SÓN SET Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	

022 CAPÍTOL 22.- INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT (022)

022001	u	Sistema extern de protecció al llamp, format per parallamps tipus "PDC", amb radi de protecció de 79 m per a un nivell de protecció 1, col·locat en paret o estructura sobre pal d'acer galvanitzat i 8 m d'altura, i platina conductora de coure estanyat. (IPE030)	5.328,08 Euros
		SÓN CINC MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
022002	u	Contacte magnètic de superficie de gran potència. (IDG010)	58,87 Euros
		SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
022003	u	Detector volumètric DT Digisense 15m Grau 2. (IDD010)	56,34 Euros
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
022004	u	Subministrament i col·locació de central de seguretat antirobatori , format per kit central de 8 zones+GSM/GPRS+2 mòduls expansors 8 zones, muntada a l'interior. (IDT010)	562,89 Euros
		SÓN CINC-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
022005	u	Subministrament i col·locació de sirena electrònica de 12V. Grau 3, muntada a l'exterior. (IDS020)	69,79 Euros
		SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
022006	u	Bateria recarregable de plom-àcid de 12 V i 7 Ah. (IDN010)	12,15 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	
022007	m	Mànega de cable lliure d'halògens constituït per conductors de coure flexibles de seccions combinades aïllats en polietilè. Formada per 2 x Conductors 0,75mm2, 4 x conductors 0,22mm2 .Conductors cablejats. Apantallat al conjunt amb cinta Alumini / polièster i drenatge de coure estanyat. Coberta exterior de poliolefina termoplàstica. Aplicació en Sistemes De Seguretat (alarmes) i Aplicacions de telefonia i intercomunicació. On sigui necessari protecció enfront de sorolls elèctrics. (IDC010)	0,71 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m	
022008	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	5,90 Euros
		SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m	

023 CAPÍTOL 23.- URBANITZACIÓ EXTERIOR DE L'ENTORN (023)

023001 m2 Retirada de grava del paviment exterior existent de fins a 10cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
(K215530A) 4,85 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

023002 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida
(K7B21E0L) 1,48 Euros

SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

023003 m3 Paviment de grava de canto rodó, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material
(F9231J10) 39,40 Euros

SÓN TRENTA - NOU Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m3

023004 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.
(K9G117B1) 24,91 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m2

023005 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.
(K9G117B3) 26,13 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2

023006 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H001) 169,98 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023007 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H002) 159,48 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023008 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H003) 138,48 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023009 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per

		a la seva correcta instal·lació. (KB13H004)	133,23 Euros
		SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m	
023010	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H005)	188,48 Euros
		SÓN CENT VUITANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
023011	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm. (KB13H006)	4.842,92 Euros
		SÓN QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA - DOS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER u	

024 CAPÍTOL 24.- APARELLS SANITARIS I MOBILIARI INTERIOR (024)

024001	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (EJ14BA1P)	247,13 Euros
		SÓN DOS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
024002	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (EJ13B712)	129,89 Euros
		SÓN CENT VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
024003	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (EJ13B71B)	123,01 Euros
		SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	
024004	m2	Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de forats per encastar-hi aparells i mecanismes. (EQ51H001)	364,95 Euros
		SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
024005	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (EJ23612G)	193,91 Euros
		SÓN CENT NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u	
024006	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2" (EJ2ZA121)	15,53 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
024007	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (EJ2ZN42K)	13,79 Euros
		SÓN TRETZE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
024008	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (EJ33B16F)	23,85 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
024009	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (EJ331151)	16,43 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER u	

024010	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (EC1K1301)	54,30 Euros
		SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m2	
024011	u	Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar. (EJ46H005)	79,05 Euros
		SÓN SETANTA - NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
024012	u	Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar) (EJ46H006)	50,48 Euros
		SÓN CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
024013	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1, 1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (EJ42U010)	63,95 Euros
		SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
024014	u	Subministrament i instal·lació d'escombreta de bany d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, model i marca a definir per la DF, incloent P.P d'accessoris per a la seva instal·lació. (EJ42H001)	15,00 Euros
		SÓN QUINZE Euros PER u	
024015	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (KJ46U003)	273,57 Euros
		SÓN DOS-CENTS SETANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u	
024016	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (KJ46U001)	93,79 Euros
		SÓN NORANTA - TRES Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
024017	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (EB927FF1)	22,65 Euros
		SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
024018	u	Subministrament i col·locació de cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4, 00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació. (EC1KH001)	464,52 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	

025 CAPÍTOL 25.- TREBALLS DE REHABILITACIÓ A LA TORRE (025)

025001	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 25 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (K12CAAAA)	315,52 Euros
		SÓN TRES-CENTS QUINZE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER d	
025002	u	Cala d'inspecció en el fonaments de la torre de 150x100x150cm, per a determinar les seves característiques, realitzada amb mitjans manuals i mecànics, incloent reblert posterior. (K16H0001)	136,54 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
025003	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148AE1)	45,29 Euros
		SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2	
025004	u	Arrencada d'element metàl·lic collat a parament de fàbrica ceràmica (cadiretes, bigues, canonades, etc), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH001)	121,19 Euros
		SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u	
025005	u	Arrencada d'element de fusta collat a parament de fàbrica ceràmica (caps de bigues), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH002)	96,95 Euros
		SÓN NORANTA - SIS Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
025006	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	154,52 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m3	
025007	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K2192311)	149,99 Euros
		SÓN CENT QUARANTA - NOU Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
025008	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport amb fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K218A410)	6,06 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m2	
025009	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K2182301)	9,69 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	

025010	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2182231)	14,54 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
025011	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2153C01)	6,06 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m2	
025012	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (44FR21F1)	68,31 Euros
		SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER m	
025013	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical (K8785731)	4,90 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2	
025014	m2	Neteja de parament de fàbrica ceràmica de maó vist de cara vista massís d'elaboració manual, en grau de conservació regular, amb raspatllat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà. (K878H001)	18,65 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
025015	m2	Formació de sòcol de la base de la torre, de característiques similars al sòcol existent, amb un gruix de fins a 15cm, amb co·locació de paredat de 10cm de gruix amb fàbrica de maó foradat de 10cm de gruix col·locat amb morter 1:2:10, i arrebossat posterior amb morter mixt de calç, a bona vista, incloent la formació de la motllura superior del sòcol, de característiques similars a l'existent a la torre. (K87CH001)	47,79 Euros
		SÓN QUARANTA - SET Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	
025016	m2	Repàs de sòcol existent a la base de la torre, als trams deteriorats, incloent repicat i sanejament de la zona afectada i arrebossat posterior a bona vista amb morter mixt de calç, incloent reperfilats de la motllura existent. (K87CH002)	27,90 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2	
025017	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K87CH003)	65,63 Euros
		SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
025018	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l. (K87CH004)	63,44 Euros
		SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	

025019	u	Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica. (KB33H001)	817,62 Euros
		SÓN VUIT-CENTS DISSET Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau. (KB33H002)	937,62 Euros
		SÓN NOU-CENTS TRENTA - SET Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H010)	248,48 Euros
		SÓN DOS-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H011)	474,32 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS SETANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
025023	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 (K4425025)	1,92 Euros
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg	
025024	u	Formació d'ancoratge amb tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150), que es col·locaran a portell cada 5cm se parats verticalment 4cm. (K4ZWH001)	7,21 Euros
		SÓN SET Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
025025	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus A de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H002)	652,05 Euros
		SÓN SIS-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
025026	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus B de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100	

per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H003) 694,55 Euros

SÓN SIS-CENTS NORANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u

025027 u Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (replà de planta segona de dimensions segons plànols de detall), format per perfil UPN100 i IPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H004) 860,57 Euros

SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u

025028 u Subministrament i col·locació de tram inferior d'escala de cargol, de planta baixa a replà 1, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tiarnts amb barres d'acer galvanizat de 10mm col"locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del repla 1, i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0001) 10.819,70 Euros

SÓN DEU MIL VUIT-CENTS DINOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

025029 u Subministrament i col·locació del segón tram d'escala de cargol, del repla 1 al repla 2, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0002) 12.079,70 Euros

SÓN DOTZE MIL SETANTA - NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

025030 u Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del repla 2 al repla 3, de 600cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0003) 12.401,80 Euros

SÓN DOTZE MIL QUATRE-CENTS UN Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

025031 u Subministrament i col·locació del últim tram d'escala de cargol, del repla 3 al repla del mirador, de 580cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0004) 12.146,20 Euros

SÓN DOTZE MIL CENT QUARANTA - SIS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

026 CAPÍTOL 26.- SEGURETAT I SALUT (026)

026001	Pa	Compliment del R.D. 1626/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, segons l'establert al Pla de Segureta i Salut el·laborat pel constructor. (HH000001)	7.953,00 Euros

SÓN SET MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros PER Pa

027 CAPÍTOL 27.- CONTROL DE QUALITAT (027)

027001	Pa	Partida alçada a confirmar per a pressupost de tots els treballs de control de qualitat a executar al present projecte, excepte probetes de formigó, segons normativa (acer corrugat, formigó, malles electrosoldades, etc), segons el CTE i el D375/1988. (JJ000001)	900,00 Euros

SÓN NOU-CENTS Euros PER Pa

027002	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de probetes, curat i assaig a compressió d'una sèrie de cinc probetes cúbiques de 15x15x15cm de formigó segons normativa UNE-EN 12350 i UNE-EN 12390 (JJ000002)	61,00 Euros

SÓN SEIXANTA - UN Euros PER u

3.2.3 QUADRE DE PREUS NÚM. 2

001 CAPÍTOL 01.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (001)

001001 u Formació de cala d'inspecció en paret fàbrica existent per a inspecció de la fonamentació existent, amb mitjans mecànics i manuals, incloent posterior reblert.
(K164H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	2,500	59,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	59,70	0,015	0,90
C13161D0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	46,86	0,800	37,49
				TOTAL NET	98,09
				PREU TOTAL	98,09 Euros

SÓN NORANTA - VUIT Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

001002 m3 Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
(K246115A)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,500	35,82
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,82	0,010	0,36
				TOTAL NET	36,18
				PREU TOTAL	36,18 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m3

001003 m2 Neteja de plantes i herbes de parament vertical, arrencada d'herbes dels paraments verticals i aplicació de tractament herbicida en cas necessari i càrrega sobre camió o contenidor
(K1RA2135)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,050	1,19
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,014	0,35
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,54	0,015	0,02
BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	12,42	0,005	0,06
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	22,60	0,014	0,32
				TOTAL NET	1,94
				PREU TOTAL	1,94 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

001004 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió
(F22113L2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	91,44	0,006	0,55
				TOTAL NET	0,55
				PREU TOTAL	0,55 Euros

SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

001005 m2 Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal.
(K215H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B215H001	m2	Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal.	34,00	1,050	35,70
				TOTAL NET	35,70
				PREU TOTAL	35,70 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

001006 kg Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
(K2RA7FD0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA7FD0	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,20	1,000	0,20
				TOTAL NET	0,20
				PREU TOTAL	0,20 Euros

SÓN ZERO Euros AMB VINT CÈNTIMS PER kg

001007 m2 Enderroc complet de coberta inclinada, de teules, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2151120)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,600	14,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,33	0,015	0,21
				TOTAL NET	14,54
				PREU TOTAL	14,54 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

001008 m2 Enderroc complet de coberta catalana ventilada, amb bigues de fusta, envanets de sostre mort de maó massís de 29x14x5cm, incloent doblar de rajola ceràmica de 29x14x2cm, capa de protecció i paviment ceràmic d'acabat, amb mitjans mecànics y càrrea manual de runa sobre camió o contenidor.
(K215H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,200	28,66
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,100	2,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,13	0,015	0,47
				TOTAL NET	31,60
				PREU TOTAL	31,60 Euros

SÓN TRENTA - UN Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2

001009 m2 Enderroc de sostre format per encadellat ceràmic sobre llates de fusta, biguetes de fusta i jàsseres de bigues d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
(K214H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,500	35,82
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,82	0,015	0,54
				TOTAL NET	36,36
				PREU TOTAL	36,36 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m2

001010 m2 Enderroc de sostre format per doblat de rasilla ceràmica sobre bigues de fusta i jàsseres de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
(K214H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,350	32,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,24	0,015	0,48
				TOTAL NET	32,72
				PREU TOTAL	32,72 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

001011 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2148251)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	6,375	152,24
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	152,24	0,015	2,28
				TOTAL NET	154,52
				PREU TOTAL	154,52 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

001012 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2148211)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	8,000	191,04
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	191,04	0,015	2,87
				TOTAL NET	193,91
				PREU TOTAL	193,91 Euros

SÓN CENT NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

001013 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2163511)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,350	8,36
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,36	0,015	0,13
				TOTAL NET	8,49
				PREU TOTAL	8,49 Euros

SÓN VUIT Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

001014 m Muntatge i desmuntatge d'estintolament de paret de càrrega de fàbrica ceràmica, per a una dimensió total de fins a 9,60m, amb una alçada de 3, 70m, mitçançant la col·locació d'asnilles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics.
(K4C2H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,450	12,87
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,450	11,43
B0D626B0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçària i 200 usos	10,03	0,020	0,20
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	4,500	1,53
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,30	0,015	0,36
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,150	0,20
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96	24,950	23,95
				TOTAL NET	50,54
				PREU TOTAL	50,54 Euros

SÓN CINQUANTA Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

001015 m3 Enderroc de paviment existent format per rajola ceràmica i solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
(K219311)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,400	9,55
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	4,000	98,76
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	108,31	0,015	1,62
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71	2,000	31,42
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,169	8,64
				TOTAL NET	149,99
				PREU TOTAL	149,99 Euros

SÓN CENT QUARANTA - NOU Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

001016 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
(K2182301)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,400	9,55
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,55	0,015	0,14
				TOTAL NET	9,69
				PREU TOTAL	9,69 Euros

SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

001017 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21A1011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,000	23,88
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,88	0,015	0,36
				TOTAL NET	24,24
				PREU TOTAL	24,24 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u

001018 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21A3011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,500	11,94
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,94	0,015	0,18
				TOTAL NET	12,12
				PREU TOTAL	12,12 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u

001019 u Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21A5P11)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,250	7,15
A0140000	h	Manobre	23,88	0,250	5,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,12	0,015	0,20
				TOTAL NET	13,32
				PREU TOTAL	13,32 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

001020 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21B1011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,050	1,45
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,050	1,28
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,51	0,015	0,11
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,68	0,050	0,33
				TOTAL NET	7,95
				PREU TOTAL	7,95 Euros

SÓN SET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m

001021 m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21B3011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,050	1,45
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,050	1,28
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,51	0,015	0,11
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,68	0,050	0,33
				TOTAL NET	7,95
				PREU TOTAL	7,95 Euros

SÓN SET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

001022 u Arrencada d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21GZ023)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	1,000	29,57
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	42,25	0,015	0,63
				TOTAL NET	42,88
				PREU TOTAL	42,88 Euros

SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

001023 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21G2011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,020	0,59
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,020	0,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,10	0,015	0,02
				TOTAL NET	1,12
				PREU TOTAL	1,12 Euros

SÓN UN Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m

001024 u Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent

disposició a dipòsit autoritzat.
(K21H1111)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,050	1,48
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,050	1,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,75	0,015	0,04
				TOTAL NET	2,79
				PREU TOTAL	2,79 Euros

SÓN DOS Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

001025 u Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat.
(K21GZ030)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,090	2,66
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,66	0,015	0,04
				TOTAL NET	2,70
				PREU TOTAL	2,70 Euros

SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

001026 Pa Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipósits, canonades i instal·lació d'alimentació elèctrica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat per a la seva reutilització en cas necessari.
(K21JH001)

TOTAL NET	350,00
PREU TOTAL	350,00 Euros

SÓN TRES-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

001027 Pa Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua potable obsoleta, incloent trams de canonades, valvuleria, claus de tall i tots els accessoris existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i trasllat per a la seva conservació en cas necessari.
(K21JH002)

TOTAL NET	450,00
PREU TOTAL	450,00 Euros

SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA Euros PER Pa

001028 m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat
(K2R641E0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,750	17,91
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,91	0,010	0,18
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18	1,000	23,18
				TOTAL NET	41,27
				PREU TOTAL	41,27 Euros

SÓN QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

001029 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA73G0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA73G0	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,00	1,000	20,00
				TOTAL NET	20,00
				PREU TOTAL	20,00 Euros

SÓN VINT Euros PER m3

002 CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTS (002)

002001 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió
(K222142A)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70	0,195	9,50
				TOTAL NET	9,50
				PREU TOTAL	9,50 Euros

SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m3

002002 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora
(K222B432)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70	0,218	10,62
				TOTAL NET	10,62
				PREU TOTAL	10,62 Euros

SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002003 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
(K2R45069)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	91,44	0,007	0,64
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	39,37	0,150	5,91
				TOTAL NET	6,55
				PREU TOTAL	6,55 Euros

SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m3

002004 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
(E3Z112P1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,075	2,15
A0140000	h	Manobre	23,88	0,150	3,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,73	0,015	0,09
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	59,95	0,105	6,29
				TOTAL NET	12,11
				PREU TOTAL	12,11 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m2

002005 m2 Pou de formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35 mm, abocat amb mitjans adecuats
(E3Z1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,075	2,15
A0140000	h	Manobre	23,88	0,150	3,58
B3Z1H001	m3	Formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35mm	75,00	1,050	78,75
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	84,48	0,015	1,27
				TOTAL NET	85,75
				PREU TOTAL	85,75 Euros

SÓN VUITANTA - CINC Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

002006 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(E31B3000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,006	0,17
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,008	0,20
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,37	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,005	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,33
				PREU TOTAL	1,33 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER kg

002007 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb mitjans adequats
(E31522H1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,250	5,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,97	0,015	0,09
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/XC2 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	85,00	1,100	93,50
				TOTAL NET	99,56
				PREU TOTAL	99,56 Euros

SÓN NORANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

002008 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons
(K3DZ2000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1.983,00	1,000	1.983,00
				TOTAL NET	1.983,00
				PREU TOTAL	1.983,00 Euros

SÓN MIL NOU-CENTS VUITANTA - TRES Euros PER u

002009 m Execució de micropilons sense entubació de 165 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R
(K3D161A3)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,300	8,58
A0140000	h	Manobre	23,88	0,300	7,16
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,300	7,41
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,15	0,025	0,58
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,027	0,04
B0511601	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	113,17	0,043	4,87
B3DB6D70	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix	35,00	1,020	35,70
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	100,24	0,300	30,07
				TOTAL NET	94,41
				PREU TOTAL	94,41 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m

002010 m Enderroc de cap de micropiló, de diàmetre 165mm
(K3EZA080)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,250	29,85
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	2,200	54,32
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	84,17	0,015	1,26
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71	1,100	17,28
				TOTAL NET	102,71
				PREU TOTAL	102,71 Euros

SÓN CENT DOS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m

002011 m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps
(K3FDD100)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,600	17,17
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,650	16,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,68	0,015	0,51
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,150	0,20
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	3,000	1,02
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49	0,004	1,01
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36	1,100	1,50
B0DZA000	l	Desencofrant	2,57	0,040	0,10
				TOTAL NET	38,02
				PREU TOTAL	38,02 Euros

SÓN TRENTA - VUIT Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m2

002012 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
(K4425025)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,015	0,44
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,82	0,025	0,02
B44Z502A	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	1,03	1,000	1,03
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11	0,015	0,05
				TOTAL NET	1,92
				PREU TOTAL	1,92 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg

002013 u Formació de base per a placa d'ancoratge de fonament, amb morter autonivellant expansiu de dos components de 2cm de gruix de 50x50cm. (K3ZH0001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,200	5,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,100	2,39
D070H001	kg	Morter autonivellant expansiu de dos components a base de ciment millorat amb resines sintètiques	0,95	3,750	3,56
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,11	0,015	0,12
				TOTAL NET	11,79
				PREU TOTAL	11,79 Euros

SÓN ONZE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

003 CAPÍTOL 03.- ESTRUCTURA (003)

003001 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
(K4415115)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,020	0,58
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,020	0,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,09	0,025	0,03
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,96	1,000	0,96
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11	0,020	0,06
				TOTAL NET	2,14
				PREU TOTAL	2,14 Euros

SÓN DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER kg

003002 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
(K4425025)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,015	0,44
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,82	0,025	0,02
B44Z502A	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	1,03	1,000	1,03
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11	0,015	0,05
				TOTAL NET	1,92
				PREU TOTAL	1,92 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg

003003 u Formació d'ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella.
(K443H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,090	2,57
A0140000	h	Manobre	23,88	0,090	2,15
B443H001	u	Ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella.	8,90	1,000	8,90
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,72	0,015	0,07
				TOTAL NET	13,69
				PREU TOTAL	13,69 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

003004 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m
(K4D3D503)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,500	14,31
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,500	12,70
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,01	0,025	0,68
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11	0,200	0,22
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,150	0,20
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	1,199	0,41
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49	0,003	0,76
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91	0,030	0,30
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,74	1,150	3,15
B0DZA000	l	Desencofrant	2,57	0,080	0,21
				TOTAL NET	32,94
				PREU TOTAL	32,94 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

003005 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(K4B35000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,010	0,29
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,010	0,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,54	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,009	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,50
				PREU TOTAL	1,50 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg

003006 m3 Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
(K45317C4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,101	2,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,403	9,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,51	0,025	0,31
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62	1,075	75,92
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48	0,168	26,12
				TOTAL NET	114,86
				PREU TOTAL	114,86 Euros

SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003007 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses de sostres, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist
(K4DCBD02)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	1,580	45,20
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	1,437	36,50
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	81,70	0,025	2,04
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,101	0,14

B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	1,298	0,44
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49	0,004	1,01
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	23,78	0,015	0,36
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36	1,100	1,50
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,18	1,150	9,41
B0DZA000	l	Desencofrant	2,57	0,060	0,15
				TOTAL NET	96,75
				PREU TOTAL	96,75 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

003008 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(K4BC3000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,012	0,34
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,010	0,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,59	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,012	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,55
				PREU TOTAL	1,55 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER kg

003009 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
(K45C17C4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,248	5,92
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,92	0,025	0,15
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62	1,020	72,03
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48	0,103	16,01
				TOTAL NET	94,11
				PREU TOTAL	94,11 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m3

003010 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m
(K4D3D503)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,500	14,31
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,500	12,70
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,01	0,025	0,68
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11	0,200	0,22
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,150	0,20
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	1,199	0,41
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49	0,003	0,76
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91	0,030	0,30

B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,74	1,150	3,15
B0DZA000	l	Desencofrant	2,57	0,080	0,21
				TOTAL NET	32,94
				PREU TOTAL	32,94 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

003011 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(K4B35000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,010	0,29
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,010	0,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,54	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,009	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,50
				PREU TOTAL	1,50 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg

003012 m3 Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
(K45317C4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,101	2,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,403	9,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,51	0,025	0,31
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62	1,075	75,92
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48	0,168	26,12
				TOTAL NET	114,86
				PREU TOTAL	114,86 Euros

SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003013 m2 Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat tipus "Tecnaria" de base 20/40 a la biga cada 11cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K4S1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	154,52	0,001	0,15
K43Z1100	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	1,48	10,000	14,80
K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	94,11	0,070	6,59
K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,92	1,050	3,07
				TOTAL NET	24,61
				PREU TOTAL	24,61 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER m2

003014 m2 Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures tipus "UPN100" , units a les biguetes a l'obra amb cargols de diàmetre 8mm i 10cm de llargada, cada 7cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K4S1H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	154,52	0,001	0,15
K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,15	14,840	61,59
K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	94,11	0,070	6,59
K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,92	1,050	3,07
				TOTAL NET	71,40
				PREU TOTAL	71,40 Euros

SÓN SETANTA - UN Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2

003015 m2 Forjat tradicional amb un intereix de 70cm, compost per bigues de fusta de pi de 7x23cm de secció, amb canaladures als cantells, classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1; amb entrebigat de volta de totxo massís per a revestir; formigó lleuger per a reomplir l'entrebigat i malla electrosoldada de 15x15cm i 6mm de diàmetre d'acer B500T amb capa de compressió de 7cm de gruix de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, incloent encofrat i desencofrat de les bigues, cindri de fusta per a la formació de l'entrebigat, incloent filferro d'acer per a lligar, separadors i elements de connexió amb cèrcols perimetrals sobre paret de càrrega.
(K433H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,100	2,86
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,050	1,43
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,500	14,79
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,08	0,015	0,29
K4C91310	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	22,06	1,000	22,06
B433H001	m3	Fusta de pi classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1	725,00	0,030	21,75
K4F64PGE	m2	Revoltó ceràmic de maó de pla, un gruix de maó massís d'elaboració manual, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4	61,60	0,700	43,12
D07660B1	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	134,16	0,150	20,12
K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,92	1,050	3,07
K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	94,11	0,070	6,59
				TOTAL NET	136,08
				PREU TOTAL	136,08 Euros

SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2

003016 m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2
(K4F2B575)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	6,900	197,41
A0140000	h	Manobre	23,88	3,500	83,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	280,99	0,025	7,02
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18	235,440	42,38
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	92,81	0,129	11,97
				TOTAL NET	342,36
				PREU TOTAL	342,36 Euros

SÓN TRES-CENTS QUARANTA - DOS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003017 m3 Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 14 cm de gruix, HD, R-10 de 290x140x50 mm, de cares vistes, de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5, (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2
(K4F26558)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	9,000	257,49
A0140000	h	Manobre	23,88	4,500	107,46
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	364,95	0,025	9,12
B0F16251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29	436,700	126,64
D0714731	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	85,32	0,207	17,66
				TOTAL NET	518,37
				PREU TOTAL	518,37 Euros

SÓN CINC-CENTS DIVUIT Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m3

003018 kg Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(K4B83000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,010	0,29
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,010	0,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,54	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,005	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,50
				PREU TOTAL	1,50 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER kg

003019 m3 Formigó per a cèrcols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
(K45817C4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,101	2,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,403	9,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,51	0,025	0,31
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62	1,075	75,92
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48	0,168	26,12
				TOTAL NET	114,86
				PREU TOTAL	114,86 Euros

SÓN CENT CATORZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003020 kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
(K4B13000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,007	0,20
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,007	0,18
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,38	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22	0,005	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
				TOTAL NET	1,34
				PREU TOTAL	1,34 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg

003021 m3 Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba
(K45117C4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,130	3,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,520	12,42
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,14	0,025	0,40
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,62	1,100	77,68
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48	0,190	29,54
				TOTAL NET	123,76
				PREU TOTAL	123,76 Euros

SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

003022 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta
(K4D8H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,640	18,31
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,480	12,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	30,50	0,025	0,76
B0A31000	kg	Clau acer	1,36	0,101	0,14
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34	1,991	0,68
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	252,49	0,002	0,50

B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91	0,020	0,20
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36	1,150	1,56
				TOTAL NET	34,34
				PREU TOTAL	34,34 Euros

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

003023 m Substitució de bigueta de fusta de 18 cm de cantell com a màxim, fins a 5 m de llargària, amb enderroc de l'entrebigat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebigat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(443R211B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K2148AE1	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	45,29	1,200	54,35
K435F154	m3	Bigueta de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra	842,54	0,027	22,75
K45917C4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/10/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	106,14	0,078	8,28
K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,92	1,600	4,67
K4F64PGE	m2	Revoltó ceràmic de maó de pla, un gruix de maó massís d'elaboració manual, d'una cara vista, col·locat amb morter ciment 1:4	61,60	1,200	73,92
				TOTAL NET	163,97
				PREU TOTAL	163,97 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - TRES Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m

004 CAPÍTOL 04.- PARETS I ENVANS (004)

004001 m3 Paret de tancament recolzada, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II
(K612B51K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	4,000	114,44
A0140000	h	Manobre	23,88	2,000	47,76
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	162,20	0,025	4,06
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18	235,000	42,30
D070A4D1	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	162,56	0,110	17,88
				TOTAL NET	226,44
				PREU TOTAL	226,44 Euros

SÓN DOS-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m3

004002 m3 Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2
(K612353W)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	6,000	171,66
A0140000	h	Manobre	23,88	3,000	71,64
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	2,000	49,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	292,68	0,025	7,32
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,47	0,200	6,49
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	435,000	152,25
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70	0,350	0,60
				TOTAL NET	459,35
				PREU TOTAL	459,35 Euros

SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m3

004003 m3 Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat en gelosia segons plànols de detall amb un gruix de 14cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2
(K61235H1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	6,000	171,66
A0140000	h	Manobre	23,88	3,000	71,64
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	2,000	49,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	292,68	0,025	7,32
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,47	0,200	6,49

B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	225,000	78,75
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70	0,350	0,60
				TOTAL NET	385,85
				PREU TOTAL	385,85 Euros

SÓN TRES-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m3

004004 m3 Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat amb filades desplaçades segons plànols de detall amb un gruix de 35cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2
(K61235H2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	7,000	200,27
A0140000	h	Manobre	23,88	4,000	95,52
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	3,000	74,07
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	369,86	0,025	9,25
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,47	0,200	6,49
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	425,000	148,75
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70	0,350	0,60
				TOTAL NET	534,96
				PREU TOTAL	534,96 Euros

SÓN CINC-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m3

004005 m Ràfec amb tres fileres de maó massís de 290x140x50mm, similar als ràfecs existents, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.
(K5ZEH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,500	14,31
A0140000	h	Manobre	23,88	0,500	11,94
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	7,000	2,45
D070A4D1	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	162,56	0,010	1,63
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,25	0,015	0,39
				TOTAL NET	30,72
				PREU TOTAL	30,72 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m

004006 m Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10
(K4F7PK1K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,500	14,31
A0140000	h	Manobre	23,88	0,500	11,94
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,25	0,025	0,66
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91	0,010	0,10

B4F7PK10	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària per a revestir	4,60	1,000	4,60
D070A4D1	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	162,56	0,011	1,79
				TOTAL NET	33,40
				PREU TOTAL	33,40 Euros

SÓN TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m

004007 m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10
(K614HSAK)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,530	15,16
A0140000	h	Manobre	23,88	0,230	5,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,65	0,025	0,52
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17	22,501	3,83
D070A4D1	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	162,56	0,013	2,11
				TOTAL NET	27,11
				PREU TOTAL	27,11 Euros

SÓN VINT-I-SET Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m2

005 CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS (005)

005001 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació
(K7119785)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,330	9,44
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,165	4,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,63	0,015	0,20
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	5,02	1,210	6,07
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,83	0,300	0,25
				TOTAL NET	20,15
				PREU TOTAL	20,15 Euros

SÓN VINT Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m2

005002 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1, 471 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada sense adherir
(K7C285A1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,060	1,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,030	0,72
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,44	0,015	0,04
B7C285A0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte	5,29	1,050	5,55
				TOTAL NET	8,03
				PREU TOTAL	8,03 Euros

SÓN VUIT Euros AMB TRES CÈNTIMS PER m2

005003 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,282 m2.K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir
(K7C4G531)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,060	1,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,030	0,72
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,44	0,015	0,04
B7C4G530	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,282 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	1,95	1,050	2,05
				TOTAL NET	4,53
				PREU TOTAL	4,53 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m2

006 CAPÍTOL 06.- COBERTA (006)

006001 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes
(K7A1210N)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,040	1,14
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,020	0,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,65	0,015	0,02
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,29	2,200	2,84
				TOTAL NET	4,51
				PREU TOTAL	4,51 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2

006002 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, incloent neteja de la superficie per a la posterior execució de la impermeabilització
(K5Z15N3D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,115	3,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,115	2,75
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,04	0,015	0,09
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	54,51	0,126	6,87
				TOTAL NET	13,00
				PREU TOTAL	13,00 Euros

SÓN TRETZE Euros PER m2

006003 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir
(K7B451D0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,040	1,14
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,020	0,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,65	0,015	0,02
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,68	1,100	0,75
				TOTAL NET	2,42
				PREU TOTAL	2,42 Euros

SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

006004 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat
(K5Z26D31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,150	4,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,220	5,25

%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,54	0,015	0,14
D0701641	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	80,16	0,032	2,57
				TOTAL NET	12,25
				PREU TOTAL	12,25 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2

006005 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir
(K5113351)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,030	0,86
A0140000	h	Manobre	23,88	0,100	2,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,25	0,015	0,05
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,23	0,180	3,82
				TOTAL NET	7,12
				PREU TOTAL	7,12 Euros

SÓN SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m2

006006 u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent
(K5ZH5FP7)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,700	20,03
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,350	8,89
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,92	0,015	0,43
BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	23,16	1,000	23,16
				TOTAL NET	52,51
				PREU TOTAL	52,51 Euros

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u

006007 u Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat, col·locada sobre sòcol d'obra i llistó de fusta
(K55112A2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,900	25,75
A0140000	h	Manobre	23,88	0,900	21,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	47,24	0,025	1,18
B55112A2	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat	250,00	1,000	250,00
B5ZZJLNT	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	4,000	0,84
				TOTAL NET	299,26
				PREU TOTAL	299,26 Euros

SÓN DOS-CENTS NORANTA - NOU Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u

006008 m2 Repàs de coberta, amb neteja de canals de matolls i runa, substitució de teules trencades amb teula àrab envellida, en una proporció de 5 u/m2, recol·locació teules mogudes, presa d'una de cada cinc filades amb morter de ciment 1:8 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K52RU008)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,200	5,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,100	2,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,11	0,030	0,24
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,48	5,000	2,40
D0701461	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	76,85	0,005	0,38
				TOTAL NET	11,13
				PREU TOTAL	11,13 Euros

SÓN ONZE Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2

006009 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 25cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques
(K5ZET54A)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,250	7,15
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,125	3,18
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,33	0,015	0,15
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	6,000	0,96
B0CHT54A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	4,63	1,071	4,96
				TOTAL NET	16,40
				PREU TOTAL	16,40 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m

006010 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 50cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques
(K5ZET54B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,250	7,15
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,125	3,18
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,33	0,015	0,15
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	6,000	0,96
B5ZET54B	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec	9,75	1,050	10,24
				TOTAL NET	21,68
				PREU TOTAL	21,68 Euros

SÓN VINT-I-UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

006011 m Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant
(K5ZJ125P)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,200	5,72
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,250	7,15
A0140000	h	Manobre	23,88	0,150	3,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,45	0,030	0,49
B5ZJ1250	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, com a màxim	6,14	1,300	7,98
B5ZJA250	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de D 125 mm i 25 cm de desenvolupament	3,30	3,000	9,90
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26	5,500	1,43
				TOTAL NET	36,25
				PREU TOTAL	36,25 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m

007 CAPÍTOL 07.- ARREBOSSATS (007)

007001 m2 Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera
(K81111B0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,380	10,87
A0140000	h	Manobre	23,88	0,190	4,54
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,41	0,025	0,39
D070A4D1	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	162,56	0,016	2,60
				TOTAL NET	18,40
				PREU TOTAL	18,40 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2

007002 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat
(K81122C2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,682	19,51
A0140000	h	Manobre	23,88	0,385	9,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,70	0,025	0,72
D070A4D1	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	162,56	0,026	4,23
				TOTAL NET	33,65
				PREU TOTAL	33,65 Euros

SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

007003 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle
(K81131E1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,506	14,48
A0140000	h	Manobre	23,88	0,264	6,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,78	0,025	0,52
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,007	0,01
B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,69	0,023	1,03
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42	0,253	0,36
				TOTAL NET	22,70
				PREU TOTAL	22,70 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

007004 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat
(K81122C2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,682	19,51
A0140000	h	Manobre	23,88	0,385	9,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,70	0,025	0,72
D070A4D1	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	162,56	0,026	4,23
				TOTAL NET	33,65
				PREU TOTAL	33,65 Euros

SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

008 CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)

008001 m2 Enguixat a bona vista sobre revoltons ceràmics, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1
(K812H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,61	0,350	10,01
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,150	3,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,59	0,025	0,34
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12	0,798	0,10
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	121,08	0,021	2,54
				TOTAL NET	16,57
				PREU TOTAL	16,57 Euros

SÓN SETZE Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m2

008002 m2 Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltons ceràmics existents, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1
(K812H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,61	0,200	5,72
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,100	2,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,11	0,025	0,20
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12	0,798	0,10
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	121,08	0,021	2,54
				TOTAL NET	10,95
				PREU TOTAL	10,95 Euros

SÓN DEU Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

008003 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), 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
(K8443220)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,400	11,44
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,400	10,16
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,60	0,015	0,32
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30	0,180	1,67
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,25	1,030	6,44
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,26	0,473	0,60
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04	1,890	0,08
B84Z5610	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	4,67	1,000	4,67
				TOTAL NET	35,38
				PREU TOTAL	35,38 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

009 CAPÍTOL 09.- PAVIMENTS (009)

009001 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida
(K7B21E0L)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,030	0,86
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,24	0,015	0,02
B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,20	1,100	0,22
				TOTAL NET	1,48
				PREU TOTAL	1,48 Euros

SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

009002 m2 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
(K9232B91)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,050	1,19
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,100	2,47
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,66	0,015	0,05
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57	0,268	4,98
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75	0,050	0,39
				TOTAL NET	9,08
				PREU TOTAL	9,08 Euros

SÓN NOU Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2

009003 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat raspatllat mecànic no molt fi o per enrajolar, incloent malla electrosoldada d'acer de 20x20cm de diàmetre 6mm.
(K9G117B2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,150	4,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,07	0,015	0,14
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	87,16	0,155	13,51
B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,23	1,200	1,48
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,84	0,100	0,48
				TOTAL NET	24,68
				PREU TOTAL	24,68 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

009004 m2 Paviment de terratzo llis de gra micrograà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal
(K9C12421)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,290	8,30
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,140	3,56
A0140000	h	Manobre	23,88	0,070	1,67

%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,53	0,015	0,20
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,58	0,035	0,58
B9C12421	m2	Terratzo llis de gra micrograà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	11,35	1,080	12,26
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92	1,605	1,48
D0701641	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	80,16	0,021	1,68
				TOTAL NET	29,73
				PREU TOTAL	29,73 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER m2

009005 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra
(K9Z2A100)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0128000	h	Oficial 1a polidor	28,61	0,320	9,16
A0140000	h	Manobre	23,88	0,050	1,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,35	0,015	0,16
C2007000	h	Polidora	2,32	0,200	0,46
C2009000	h	Abrillantadora	1,94	0,120	0,23
				TOTAL NET	11,20
				PREU TOTAL	11,20 Euros

SÓN ONZE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER m2

009006 m Sòcol de terratzo llis de gra micrograà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6
(K9U21AAD)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,180	5,15
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,060	1,52
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,67	0,015	0,10
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92	0,240	0,22
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra micrograà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,37	1,040	3,50
D0701641	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	80,16	0,001	0,08
				TOTAL NET	10,57
				PREU TOTAL	10,57 Euros

SÓN DEU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m

009007 m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), resistència al lliscament de classe 2 segons CTE, i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
(K9DB1133)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,600	17,17
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,240	6,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,035	0,84
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,11	0,015	0,36
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34	1,425	0,48

B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29	7,004	2,03
B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	13,63	1,040	14,18
				TOTAL NET	41,16
				PREU TOTAL	41,16 Euros

SÓN QUARANTA - UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m2

010 CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)

010001 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
(K8251225)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,360	10,30
A0140000	h	Manobre	23,88	0,120	2,87
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,17	0,025	0,33
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34	0,510	0,17
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29	4,903	1,42
B0FH3182	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,74	1,100	17,31
				TOTAL NET	32,40
				PREU TOTAL	32,40 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2

010002 m Subministrament i col·locació de remat perimetral d'obertura exterior, per a brancals i llinda de porta, balconera o finestra, amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, d'amplada de 15 a 20cm, col·locada amb fixacions i soldat a l'obra.
(K442H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,600	17,45
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,600	17,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,62	0,015	0,52
B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37	7,850	10,75
				TOTAL NET	45,89
				PREU TOTAL	45,89 Euros

SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m

010003 m Subministrament i col·locació de motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.
(K865H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,61	0,300	8,58
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,36	0,015	0,20
B865H001	m	Motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.	8,95	1,050	9,40
				TOTAL NET	22,96
				PREU TOTAL	22,96 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m

010004 m2 Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals
(K8785310)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,140	3,34
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,34	0,025	0,08
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,001	
B8ZA4000	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	3,55	0,500	1,78
C200Y000	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	2,36	0,140	0,33
				TOTAL NET	5,53
				PREU TOTAL	5,53 Euros

SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m2

010005 m2 Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria , amb morter de calç 1:4 amb prèvi buidat i neteja del material dels junts
(K877171F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,207	5,92
A0140000	h	Manobre	23,88	0,207	4,94
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,86	0,030	0,33
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,78	0,080	0,22
D071SG21	m3	Morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	153,25	0,012	1,84
				TOTAL NET	13,25
				PREU TOTAL	13,25 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2

010006 m2 Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical
(K8785731)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,78	0,025	0,12
				TOTAL NET	4,90
				PREU TOTAL	4,90 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2

010007 m2 Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l.
(K87CH004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,900	25,75
A0140000	h	Manobre	23,88	0,500	11,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,69	0,015	0,57

B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	58,000	20,30
D070A4D1	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	162,56	0,030	4,88
				TOTAL NET	63,44
				PREU TOTAL	63,44 Euros

SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

010008 m Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.
(K87CH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	1,000	28,61
A0140000	h	Manobre	23,88	0,800	19,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	47,71	0,015	0,72
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	15,000	5,25
B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,58	15,000	8,70
D070A4D1	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	162,56	0,020	3,25
				TOTAL NET	65,63
				PREU TOTAL	65,63 Euros

SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m

010009 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2182231)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,600	14,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,33	0,015	0,21
				TOTAL NET	14,54
				PREU TOTAL	14,54 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

010010 m Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(44FR21F1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	154,52	0,126	19,47
K4FR14F1	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	16,28	3,000	48,84
				TOTAL NET	68,31
				PREU TOTAL	68,31 Euros

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER m

010011 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, remolinat per anar vist
(K811H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,616	17,62
A0140000	h	Manobre	23,88	0,396	9,46
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,08	0,025	0,68
D070A4D1	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	162,56	0,026	4,23
				TOTAL NET	31,99
				PREU TOTAL	31,99 Euros

SÓN TRENTA - UN Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

011 CAPÍTOL 11.- MANYERIA (011)

011001 u Subministrament i col·locació de porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada.
(KASAH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,650	18,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,350	8,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,25	0,015	0,41
BASAH001	u	Porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada.	1.150,00	1,000	1.150,00
				TOTAL NET	1.177,66
				PREU TOTAL	1.177,66 Euros

SÓN MIL CENT SETANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u

011002 u Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall.
(KADGH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	1,250	36,33
A0140000	h	Manobre	23,88	0,850	20,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,63	0,015	0,85
BADGH001	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall.	1.475,00	1,000	1.475,00
				TOTAL NET	1.532,48
				PREU TOTAL	1.532,48 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

011003 u Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall.
(KADGH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	1,250	36,33
A0140000	h	Manobre	23,88	0,850	20,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,63	0,015	0,85
BADGH002	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall.	750,00	1,000	750,00
				TOTAL NET	807,48
				PREU TOTAL	807,48 Euros

SÓN VUIT-CENTS SET Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

011004 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H007)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	130,00	1,050	136,50
				TOTAL NET	169,98
				PREU TOTAL	169,98 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

011005 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat
(K9S1H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,600	17,44
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,300	7,65
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,09	0,015	0,38
B0B51220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	55,00	1,030	56,65
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,86	5,000	9,30
				TOTAL NET	91,42
				PREU TOTAL	91,42 Euros

SÓN NORANTA - UN Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

011006 u Subministrament i col·locació de passera sobre el pou, penjada dels tirants metàl·lics ancorats a la llosa armada de l'estructura, amb estructura de la base de paviment amb perfils d'acer galvanitzat "L" de 55x55x6mm perimetral i travessers cada 125cm; ancoratges de tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic per ancoratge amb la paret de mamposteria; paviment de planxa d'acer galvanizat estriada amb relleu antilliscant de dimensions 760x122cm; i barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.(No s'inclou els tirants, que estan al capítol d'estructura).
(KB13H008)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	8,000	228,88
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	10,000	295,70
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	10,000	290,60
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	8,000	204,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.019,18	0,015	15,29
BB13H008	m	Barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm	45,00	7,600	342,00
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,27	16,000	68,32

BB13H009	m2	Planxa d'acer galvanitzat S235JR estriada, tipus R segons UNE-EN 10363 de 8mm de gruix, col·locada a l'obra amb soldadura	195,00	9,270	1.807,65
B44Z8A2A	kg	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,37	45,000	61,65
				TOTAL NET	3.314,09
				PREU TOTAL	3.314,09 Euros

SÓN TRES MIL TRES-CENTS CATORZE Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

011007 u Subministrament i col·locació de passadís de connexió entre la sala polivalent i el nou pavelló, formada per un cub de 200cm d'amplada, 220cm d'alçada i 220cm de llargaria, fabricat amb planxa d'acer de 10mm de gruix, soldat a a taller i col·locat a l'obra, fixada a les parets de fàbrica i mamposteria amb fixacions tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic. La part del calaix que queda a l'aire lliure disposa de costelles de reforç perimetrals de 10cm d'alçada i 1cm de gruix per a formar una cambra d'aire on col·locar plaques de llana mineral de 10cm de gruix, i es recobreix amb una segona planxa d'acer de 10mm de gruix. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.
(KB13H009)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	16,000	457,76
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	16,000	473,12
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	20,000	581,20
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	20,000	510,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2.022,08	0,015	30,33
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,27	16,000	68,32
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,86	250,000	465,00
K7C406E4	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,042 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W, amb vinil blanc, col·locat amb fixacions mecàniques	13,06	10,000	130,60
				TOTAL NET	2.716,33
				PREU TOTAL	2.716,33 Euros

SÓN DOS MIL SET-CENTS SETZE Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u

011008 u Subministrament i col·locació de fals sostre a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala.
(KB13H012)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	3,000	87,18
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	2,000	51,00
BB13H012	u	Cel-ras a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala.	250,00	1,000	250,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	138,18	0,015	2,07
				TOTAL NET	390,25
				PREU TOTAL	390,25 Euros

SÓN TRES-CENTS NORANTA Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

012 CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)

012001 u Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(KAQDC275)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12	0,855	24,90
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,038	0,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,87	0,025	0,65
BAQDC275	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	375,00	1,000	375,00
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80	1,000	27,80
				TOTAL NET	429,32
				PREU TOTAL	429,32 Euros

SÓN QUATRE-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

012002 u Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(KAQDC276)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12	0,855	24,90
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,038	0,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,87	0,025	0,65
BAQDC276	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	395,00	1,000	395,00
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80	1,000	27,80
				TOTAL NET	449,32
				PREU TOTAL	449,32 Euros

SÓN QUATRE-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

012003 u Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(KAQDC277)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12	0,855	24,90
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,038	0,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,87	0,025	0,65

BAQDC277	u	Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	1.675,00	1,000	1.675,00
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80	1,000	27,80
				TOTAL NET	1.729,32
				PREU TOTAL	1.729,32 Euros

SÓN MIL SET-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

012004 u Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(KAQDC278)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12	0,855	24,90
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,038	0,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,87	0,025	0,65
BAQDC278	u	Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	975,00	1,000	975,00
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80	1,000	27,80
				TOTAL NET	1.029,32
				PREU TOTAL	1.029,32 Euros

SÓN MIL VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

012005 m2 Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2
(KAV3U001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12	1,425	41,50
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,064	1,64
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	43,14	0,025	1,08
BAV3U001	m2	Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2	100,74	1,000	100,74
BAZG5170	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu superior	51,14	0,700	35,80
				TOTAL NET	180,76
				PREU TOTAL	180,76 Euros

SÓN CENT VUITANTA Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

013 CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)

013001 u Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1132)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1132	u	Balconera de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	1.675,00	1,000	1.675,00
				TOTAL NET	1.682,45
				PREU TOTAL	1.682,45 Euros

SÓN MIL SIS-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013002 u Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1133)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1133	u	Balconera de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	1.175,00	1,000	1.175,00
				TOTAL NET	1.182,45
				PREU TOTAL	1.182,45 Euros

SÓN MIL CENT VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013003 u Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1134)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1134	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	625,00	1,000	625,00
				TOTAL NET	632,45
				PREU TOTAL	632,45 Euros

SÓN SIS-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013004 u Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc,

ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1135)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1135	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	855,00	1,000	855,00
				TOTAL NET	862,45
				PREU TOTAL	862,45 Euros

SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013006 u Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1136)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1136	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc i tapajunts.	250,00	1,000	250,00
				TOTAL NET	257,45
				PREU TOTAL	257,45 Euros

SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013007 u Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1137)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1137	u	Finestra de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	275,00	1,000	275,00
				TOTAL NET	282,45
				PREU TOTAL	282,45 Euros

SÓN DOS-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013008 u Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.
(KADG1138)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,250	7,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,27	0,025	0,18
BADG1138	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	2.100,00	1,000	2.100,00
				TOTAL NET	2.107,45
				PREU TOTAL	2.107,45 Euros

SÓN DOS MIL CENT SET Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

013009 u Subministrament i col·locació de vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de 60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, escopidor i brancals laterals amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, fixacions i tapajunts.
(KADG1139)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	7,500	217,95
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	217,95	0,015	3,27
BADG1139	u	Vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de 60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, fixacions i tapajunts.	4.750,00	1,000	4.750,00
				TOTAL NET	4.971,22
				PREU TOTAL	4.971,22 Euros

SÓN QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA - UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

014 CAPÍTOL 14.- VIDRIERIA (014)

014001 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
(KC15H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79	0,600	16,67
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,67	0,015	0,25
BC1G2101	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	75,85	1,000	75,85
				TOTAL NET	92,77
				PREU TOTAL	92,77 Euros

SÓN NORANTA - DOS Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m2

014002 m2 Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
(KC151D01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79	0,500	13,90
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,90	0,015	0,21
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	54,74	1,000	54,74
				TOTAL NET	68,85
				PREU TOTAL	68,85 Euros

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

014003 m2 Vidre laminar de seguretat tipus SGG Diamant o similar, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
(KC15H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79	0,450	12,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,51	0,015	0,19
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 SGG Diamant	85,00	1,000	85,00
				TOTAL NET	97,70
				PREU TOTAL	97,70 Euros

SÓN NORANTA - SET Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

014004 m2 Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
(KC15H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79	0,450	12,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,51	0,015	0,19
BC15H003	m2	Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	490,00	1,000	490,00
				TOTAL NET	502,70
				PREU TOTAL	502,70 Euros

SÓN CINC-CENTS DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2

015 CAPÍTOL 15.- PINTURA (015)

015001 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K8989240)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61	0,110	3,15
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40	0,011	0,28
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,43	0,015	0,05
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,84	0,500	1,42
				TOTAL NET	4,90
				PREU TOTAL	4,90 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2

015002 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (K898K2A0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61	0,125	3,58
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,96	0,015	0,06
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,84	0,398	1,13
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25	0,153	0,65
				TOTAL NET	5,80
				PREU TOTAL	5,80 Euros

SÓN CINC Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER m2

015003 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K898D240)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61	0,100	2,86
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40	0,010	0,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,11	0,015	0,05
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,10	0,551	2,26
				TOTAL NET	5,42
				PREU TOTAL	5,42 Euros

SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

016 CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)

016001 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
(KD111B21)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,360	10,65
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,180	4,56
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,21	0,015	0,23
BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,92	1,250	1,15
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,79	1,000	0,79
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01	1,000	0,01
				TOTAL NET	17,39
				PREU TOTAL	17,39 Euros

SÓN DISSET Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER m

016002 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
(KD15B771)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,280	8,01
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,360	10,30
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,180	4,57
A0140000	h	Manobre	23,88	0,550	13,13
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,01	0,015	0,54
BD15B771	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,85	1,200	11,82
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,13	0,670	0,76
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88	0,330	1,94
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09	1,000	0,09
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67	0,780	13,00
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20	0,110	6,84
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,080	4,09
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56	0,150	0,83
				TOTAL NET	75,92
				PREU TOTAL	75,92 Euros

SÓN SETANTA - CINC Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m

016003 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
(KD7FR514)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,285	8,15
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,300	8,58
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,300	7,62
A0140000	h	Manobre	23,88	0,570	13,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,96	0,015	0,57
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67	0,823	13,72
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del			

		granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20	0,118	7,34
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	11,67	1,200	14,00
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	57,20	0,330	18,88
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,86	1,000	0,86
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,089	4,55
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56	0,210	1,17
				TOTAL NET	99,05
				PREU TOTAL	99,05 Euros

SÓN NORANTA - NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER m

016004 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR516)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,285	8,15
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,300	8,58
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,300	7,62
A0140000	h	Manobre	23,88	0,570	13,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,96	0,015	0,57
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67	0,823	13,72
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20	0,118	7,34
BD7FR516	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	14,75	1,200	17,70
BDW3BB01	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	75,00	0,350	26,25
BDY3BB01	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,15	1,000	1,15
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,089	4,55
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56	0,210	1,17
				TOTAL NET	110,41
				PREU TOTAL	110,41 Euros

SÓN CENT DEU Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m

016005 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (KD353565)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	3,900	111,58
A0140000	h	Manobre	23,88	2,000	47,76
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	159,34	0,015	2,39
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,002	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55	0,004	0,41
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,20	0,085	5,29
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18	60,005	10,80

BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28	1,000	25,28
D070A4D1	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	162,56	0,076	12,35
				TOTAL NET	215,86
				PREU TOTAL	215,86 Euros

SÓN DOS-CENTS QUINZE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u

016006 u Subministrament i col·locació de fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra.
(KDE2H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	3,500	100,14
A0140000	h	Manobre	23,88	2,500	59,70
BDE2H001	u	Fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra.	1.475,00	1,000	1.475,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	159,84	0,015	2,40
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,500	25,58
				TOTAL NET	1.662,82
				PREU TOTAL	1.662,82 Euros

SÓN MIL SIS-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u

016007 m Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
(ED143A30)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,500	14,31
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,250	6,35
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,66	0,015	0,31
BD145A30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	6,96	1,400	9,74
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,72	0,500	4,36
BDW43A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	10,56	0,330	3,48
BDY45A30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	0,77	1,000	0,77
				TOTAL NET	39,32
				PREU TOTAL	39,32 Euros

SÓN TRENTA - NOU Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m

017 CAPÍTOL 17.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT (017)

017001 u Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud.
(IEP021)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35tte010	u	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, f	13,71	1,000	13,71
mt35ttc010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,14	0,250	0,54
mt35tta040	u	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,76	1,000	0,76
mt35tta010	u	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb	56,36	1,000	56,36
mt35tta030	u	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	35,03	1,000	35,03
mt01art020	m³	Terra de la pròpia excavació.	0,47	0,018	0,01
mt35tta060	u	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivita	2,68	0,333	0,89
mt35www02(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,88	1,000	0,88
mq01ret020	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	28,01	0,003	0,08
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,302	5,82
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,302	6,79
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,001	0,02
%	%	Costos directes complementaris	120,89	0,020	2,42
				TOTAL NET	123,31
				PREU TOTAL	123,31 Euros

SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

017002 m Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció.
(IEP025)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ttc010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,14	1,000	2,14
mt35www02(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	0,88	0,100	0,09
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,121	2,33
%	%	Costos directes complementaris	4,56	0,020	0,09
				TOTAL NET	4,65
				PREU TOTAL	4,65 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m

017003 u Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment.
(KG11H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,300	7,61
BG11H001	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment.	375,00	1,000	375,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,40	0,015	0,34
				TOTAL NET	397,74
				PREU TOTAL	397,74 Euros

SÓN TRES-CENTS NORANTA - SET Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

017004 m Línia general d'alimentació fix en superfície formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC llis de 110 mm de diàmetre.
(IEL010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt36tie010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, am	4,06	1,000	4,06
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,49	4,000	9,96
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,69	1,000	1,69
mt35www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,46	0,200	0,29
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,138	2,66
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,117	2,63
%	%	Costos directes complementaris	21,29	0,020	0,43
				TOTAL NET	21,72
				PREU TOTAL	21,72 Euros

SÓN VINT-I-UN Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m

017005 m Derivació individual trifàsica fix en superfície per local comercial o oficina, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígid, blindat, de 63 mm de diàmetre.
(IED010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia090	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negr	4,55	1,000	4,55
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,49	4,000	9,96
mt35cun010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,69	1,000	1,69
mt35der011	m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament,	0,10	1,000	0,10
mt35www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,46	0,200	0,29
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,126	2,43
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,117	2,63
%	%	Costos directes complementaris	21,65	0,020	0,43
				TOTAL NET	22,08
				PREU TOTAL	22,08 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m

017006 u Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm.
(IEX405)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc950	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	729,35	1,000	729,35
mt35amc953	u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	13,02	8,000	104,16
mt35amc952	u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	13,65	8,000	109,20
mt35amc951	u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	29,62	4,000	118,48
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,633	12,20
%	%	Costos directes complementaris	1.073,39	0,020	21,47
				TOTAL NET	1.094,86
				PREU TOTAL	1.094,86 Euros

SÓN MIL NORANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u

017007 u Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1050x650x250 mm.
(IEX405B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc950	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	329,90	1,000	329,90
mt35amc953	u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	12,40	4,000	49,60
mt35amc952	u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	13,29	4,000	53,16
mt35amc951	u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	29,55	2,000	59,10
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,360	6,94
%	%	Costos directes complementaris	498,70	0,020	9,97
				TOTAL NET	508,67
				PREU TOTAL	508,67 Euros

SÓN CINC-CENTS VUIT Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u

017008 u Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents i transitòries, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 100 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents i transitòries.
(IEX077)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc307	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretension	223,24	1,000	223,24
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	231,45	0,020	4,63
				TOTAL NET	236,08
				PREU TOTAL	236,08 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

017009 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 6 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	24,21	1,000	24,21
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	30,07	0,020	0,60
				TOTAL NET	30,67
				PREU TOTAL	30,67 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u

017010 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79	1,000	19,79
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	25,65	0,020	0,51
				TOTAL NET	26,16
				PREU TOTAL	26,16 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

017011 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79	1,000	19,79
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	25,65	0,020	0,51
				TOTAL NET	26,16
				PREU TOTAL	26,16 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

017012 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc021	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	19,79	1,000	19,79
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	25,65	0,020	0,51
				TOTAL NET	26,16
				PREU TOTAL	26,16 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

017013 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	61,33	1,000	61,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	69,54	0,020	1,39
				TOTAL NET	70,93
				PREU TOTAL	70,93 Euros

SÓN SETANTA Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u

017014 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	61,33	1,000	61,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	69,54	0,020	1,39
				TOTAL NET	70,93
				PREU TOTAL	70,93 Euros

SÓN SETANTA Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER u

017015 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	72,97	1,000	72,97
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	81,18	0,020	1,62
				TOTAL NET	82,80
				PREU TOTAL	82,80 Euros

SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

017016 u Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C.
(IEX050I)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc023	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P	90,14	1,000	90,14
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	98,35	0,020	1,97
				TOTAL NET	100,32
				PREU TOTAL	100,32 Euros

SÓN CENT Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

017017 u Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.
(IEX060B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc100	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	44,36	1,000	44,36
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	50,22	0,020	1,00
				TOTAL NET	51,22
				PREU TOTAL	51,22 Euros

SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

017018 u Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.
(IEX060C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc101	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	201,30	1,000	201,30
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	209,51	0,020	4,19
				TOTAL NET	213,70
				PREU TOTAL	213,70 Euros

SÓN DOS-CENTS TRETZE Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

017019 u Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.
(IEX060)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc101	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	224,12	1,000	224,12
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	232,33	0,020	4,65
				TOTAL NET	236,98
				PREU TOTAL	236,98 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017020 u Interruptor horari programable, modular.
(IEX140)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cgm090	u	Interruptor horari programable.	112,29	1,000	112,29
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	118,15	0,020	2,36
				TOTAL NET	120,51
				PREU TOTAL	120,51 Euros

SÓN CENT VINT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u

017021 u Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V.
(IEX105)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc450	u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, t	29,92	1,000	29,92
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,304	5,86
%	%	Costos directes complementaris	35,78	0,020	0,72
				TOTAL NET	36,50
				PREU TOTAL	36,50 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u

017022 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,44	1,000	1,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,017	0,33
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,017	0,38
%	%	Costos directes complementaris	2,15	0,020	0,04
				TOTAL NET	2,19
				PREU TOTAL	2,19 Euros

SÓN DOS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER m

017023 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	2,34	1,000	2,34
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,017	0,33
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,017	0,38
%	%	Costos directes complementaris	3,05	0,020	0,06
				TOTAL NET	3,11
				PREU TOTAL	3,11 Euros

SÓN TRES Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m

017024 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	3,37	1,000	3,37
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,047	0,91
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,047	1,06
%	%	Costos directes complementaris	5,34	0,020	0,11
				TOTAL NET	5,45
				PREU TOTAL	5,45 Euros

SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m

017025 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	5,56	1,000	5,56
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,047	0,91
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,047	1,06
%	%	Costos directes complementaris	7,53	0,020	0,15
				TOTAL NET	7,68
				PREU TOTAL	7,68 Euros

SÓN SET Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

017026 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,66	1,000	0,66
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,017	0,33

mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,017	0,38
%	%	Costos directes complementaris	1,37	0,020	0,03
				TOTAL NET	1,40
				PREU TOTAL	1,40 Euros

SÓN UN Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m

017027 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,94	1,000	0,94
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,017	0,33
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,017	0,38
%	%	Costos directes complementaris	1,65	0,020	0,03
				TOTAL NET	1,68
				PREU TOTAL	1,68 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

017028 m Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV.
(IEH010G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,37	1,000	1,37
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,017	0,33
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,017	0,38
%	%	Costos directes complementaris	2,08	0,020	0,04
				TOTAL NET	2,12
				PREU TOTAL	2,12 Euros

SÓN DOS Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m

017029 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	1,76	1,000	1,76
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,041	0,79
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	3,85	0,020	0,08
				TOTAL NET	3,93
				PREU TOTAL	3,93 Euros

SÓN TRES Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m

017030 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	2,55	1,000	2,55
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,047	0,91
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	4,76	0,020	0,10
				TOTAL NET	4,86
				PREU TOTAL	4,86 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m

017031 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	3,52	1,000	3,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,050	0,96
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	5,78	0,020	0,12
				TOTAL NET	5,90
				PREU TOTAL	5,90 Euros

SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

017032 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	4,87	1,000	4,87
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,055	1,06
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	7,23	0,020	0,14
				TOTAL NET	7,37
				PREU TOTAL	7,37 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER m

017033 u Interruptor unipolar (1P), gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat.
(IEM020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gbg100	u	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma bàsica, intensit	2,34	1,000	2,34
mt33gbg105	u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,28	1,000	1,28
mt33gbg950	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,47	1,000	1,47

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,231	4,45
%	%	Costos directes complementaris	9,54	0,020	0,19
				TOTAL NET	9,73
				PREU TOTAL	9,73 Euros

SÓN NOU Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u

017034 u Commutador, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat.
(IEM030)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gbg200	u	Commutador per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 10	2,85	1,000	2,85
mt33gbg105	u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,28	1,000	1,28
mt33gbg950	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,47	1,000	1,47
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,231	4,45
%	%	Costos directes complementaris	10,05	0,020	0,20
				TOTAL NET	10,25
				PREU TOTAL	10,25 Euros

SÓN DEU Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u

017035 u Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada.
(IEM060)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gbg510	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	2,07	1,000	2,07
mt33gbg515	u	Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T)	1,52	1,000	1,52
mt33gbg950	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,47	1,000	1,47
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,231	4,45
%	%	Costos directes complementaris	9,51	0,020	0,19
				TOTAL NET	9,70
				PREU TOTAL	9,70 Euros

SÓN NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

017036 u Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, gamma mitja, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada.
(IEM062)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gmg52(	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	3,23	1,000	3,23
mt33gmg52[	u	Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, segons	1,78	1,000	1,78
mt33gmg96(	u	Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP 40 i IK	4,97	1,000	4,97
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,243	4,69
%	%	Costos directes complementaris	14,67	0,020	0,29
				TOTAL NET	14,96
				PREU TOTAL	14,96 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER u

017037 u Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm.
(IEM010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33cmg01C	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS aut	0,17	1,000	0,17
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,061	1,18
%	%	Costos directes complementaris	1,35	0,020	0,03
				TOTAL NET	1,38
				PREU TOTAL	1,38 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017038 u Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència màxima de 300 W, angle de detecció 130°, abast 8 m.
(IIC020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt34crg040	u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència	21,29	1,000	21,29
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,244	4,70
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,244	5,48
%	%	Costos directes complementaris	31,47	0,020	0,63
				TOTAL NET	32,10
				PREU TOTAL	32,10 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u

017039 m Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm.
(IEO010E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm, per a suport	8,48	1,000	8,48
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,078	1,50
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,078	1,75
%	%	Costos directes complementaris	11,73	0,020	0,23
				TOTAL NET	11,96
				PREU TOTAL	11,96 Euros

SÓN ONZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m

017040 m Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm.
(IEO010F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm, per a suport	10,44	1,000	10,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,078	1,50
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,078	1,75
%	%	Costos directes complementaris	13,69	0,020	0,27
				TOTAL NET	13,96
				PREU TOTAL	13,96 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m

017041 u Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat
(IEC010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cgp010	u	Caixa de seccionament CS400	423,25	1,000	423,25
mt35www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,46	1,000	1,46
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	16,25	0,350	5,69
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,350	6,81
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,583	11,24
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,583	13,10
%	%	Costos directes complementaris	461,55	0,020	9,23
				TOTAL NET	470,78
				PREU TOTAL	470,78 Euros

SÓN QUATRE-CENTS SETANTA Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017042 u Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.
(IEX060)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc101	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	224,12	1,000	224,12
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,426	8,21
%	%	Costos directes complementaris	232,33	0,020	4,65
				TOTAL NET	236,98
				PREU TOTAL	236,98 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017043 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
(EGDZ1102)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,250	7,39
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,250	6,34
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,73	0,015	0,21
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	8,51	1,000	8,51
				TOTAL NET	22,45
				PREU TOTAL	22,45 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u

017044 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
(EG222511)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,016	0,47
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,020	0,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,98	0,015	0,01
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,12	1,020	0,12
				TOTAL NET	1,11
				PREU TOTAL	1,11 Euros

SÓN UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m

017045 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
(EG151211)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,150	4,44
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,050	1,27
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,71	0,015	0,09
BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,37	1,000	0,37
				TOTAL NET	6,17
				PREU TOTAL	6,17 Euros

SÓN SIS Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u

017046 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització
(EG329303)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,010	0,25
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,010	0,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,55	0,015	0,01
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm2	0,49	1,020	0,50
				TOTAL NET	1,06
				PREU TOTAL	1,06 Euros

SÓN UN Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m

017047 Pa Partida alçada d'abonament íntegre, per la tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de la instal·lació elèctrica projectada, incloent documentació tècnica signada per tècnic competent (projecte i certificat final) i visada pel Col·legi oficial i taxes de E. I.C. i/o d'Indústria
(PPAUNLEN)

				TOTAL NET	2.500,00
				PREU TOTAL	2.500,00 Euros

SÓN DOS MIL CINC-CENTS Euros PER Pa

017048 u Subministrament i col·locació de projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65, muntada superficialment a paret.
(EH44H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
BH44H001	u	Projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65	155,00	1,000	155,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
				TOTAL NET	182,88
				PREU TOTAL	182,88 Euros

SÓN CENT VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017049 u Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus donwlight empotrat al terra, model Tesis de la casa ERCO o similar, amb LED de 30W, 4000K, IP68, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat.
(KH1DH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
BH1DH001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre	27,34	1,000	27,34
				TOTAL NET	55,22
				PREU TOTAL	55,22 Euros

SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

017050 u Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat.
(KH1DH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
BH1DH002	u	Llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat.	90,00	1,000	90,00
				TOTAL NET	117,88
				PREU TOTAL	117,88 Euros

SÓN CENT DISSET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017051 u Subministrament i col·locació de balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945)
(KH1DH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
BH1DH003	u	Balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945)	65,00	1,000	65,00
				TOTAL NET	92,88
				PREU TOTAL	92,88 Euros

SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017052 u Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 32W, model ECHO 927 de Disano o similar, de 69cm de llargada, muntada superficialment al sostre.
(KH11H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
BH11H002	u	Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 36W, model ECHO 927 de Disano o similar, muntada superficialment al sostre.	58,59	1,000	58,59
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
				TOTAL NET	86,47
				PREU TOTAL	86,47 Euros

SÓN VUITANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u

017053 u Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre
(KH11H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
BH1DH001	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre	27,34	1,000	27,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
				TOTAL NET	55,22
				PREU TOTAL	55,22 Euros

SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u

017054 m Subministrament i col·locació de llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15,4mm ref. A63A-778-39 de INDELUZ, amb difusor opal, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació, conrolat desde panell tàctil instal·lat a paret.
(KH11H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,500	14,79
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,500	12,68
BH11H003	m	Llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15,4mm, amb difusor opal ref. A50C-778-OO de NOVOLUX o similar, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació.	36,50	1,000	36,50
BH11H004	u	Accessoris per a tira LED, incloent panell tàctil a paret, amplificador de senyal, alimentador i controlador de doble color.	185,00	0,100	18,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,47	0,015	0,41
				TOTAL NET	82,88
				PREU TOTAL	82,88 Euros

SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

017055 u Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat
(KHV31200)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	3,000	88,71
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	1,500	38,10
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	126,81	0,015	1,90
BHV31200	u	Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN	219,53	1,000	219,53
				TOTAL NET	348,24
				PREU TOTAL	348,24 Euros

SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u

017056 u Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat
(KHV25000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,250	7,39
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,250	6,35
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,74	0,015	0,21
BHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	124,17	1,000	124,17
				TOTAL NET	138,12
				PREU TOTAL	138,12 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u

017057 u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial
(KH619K6A)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,150	4,44
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,150	3,80
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,24	0,015	0,12
BH619K6A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà	44,94	1,000	44,94
				TOTAL NET	53,30
				PREU TOTAL	53,30 Euros

SÓN CINQUANTA - TRES Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u

018 CAPÍTOL 18.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA (018)

018001 m Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.
(IFI005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpu400	Ut	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,06	1,000	0,06
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre	1,23	1,000	1,23
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,036	0,81
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,036	0,69
%	%	Costos directes complementaris	2,79	0,020	0,06
				TOTAL NET	2,85
				PREU TOTAL	2,85 Euros

SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m

018002 m Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.
(IFI005B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,07	1,000	0,07
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre	1,51	1,000	1,51
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,049	1,10
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,049	0,94
%	%	Costos directes complementaris	3,62	0,020	0,07
				TOTAL NET	3,69
				PREU TOTAL	3,69 Euros

SÓN TRES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m

018003 m Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.
(IFI005C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,12	1,000	0,12
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre	2,66	1,000	2,66
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,061	1,37
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,061	1,18
%	%	Costos directes complementaris	5,33	0,020	0,11
				TOTAL NET	5,44
				PREU TOTAL	5,44 Euros

SÓN CINC Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

018004 m Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.
(IFI005D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,23	1,000	0,23
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre	5,08	1,000	5,08
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,073	1,64

mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,073	1,41
%	%	Costos directes complementaris	8,36	0,020	0,17
				TOTAL NET	8,53
				PREU TOTAL	8,53 Euros

SÓN VUIT Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m

018005 m Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.
(IFI005E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpu400	u	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	0,31	1,000	0,31
mt37tpu010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre	6,76	1,000	6,76
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,085	1,91
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,085	1,64
%	%	Costos directes complementaris	10,62	0,020	0,21
				TOTAL NET	10,83
				PREU TOTAL	10,83 Euros

SÓN DEU Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m

018006 m Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix.
(NAA010C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre inter	11,39	1,050	11,96
mt17coe110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06	0,021	0,13
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80	0,108	1,81
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42	0,108	1,56
%	%	Costos directes complementaris	15,46	0,020	0,31
				TOTAL NET	15,77
				PREU TOTAL	15,77 Euros

SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m

018007 m Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix.
(NAA010D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre inter	12,45	1,050	13,07
mt17coe110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06	0,026	0,16
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80	0,114	1,92
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42	0,114	1,64
%	%	Costos directes complementaris	16,79	0,020	0,34
				TOTAL NET	17,13
				PREU TOTAL	17,13 Euros

SÓN DISSET Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m

018008 m Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix.
(NAA010E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre inter	13,24	1,050	13,90
mt17coe110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06	0,030	0,18
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80	0,120	2,02
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42	0,120	1,73
%	%	Costos directes complementaris	17,83	0,020	0,36
				TOTAL NET	18,19
				PREU TOTAL	18,19 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER m

018009 m Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix.
(NAA010F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre inter	15,89	1,050	16,68
mt17coe110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06	0,042	0,25
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80	0,132	2,22
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42	0,132	1,90
%	%	Costos directes complementaris	21,05	0,020	0,42
				TOTAL NET	21,47
				PREU TOTAL	21,47 Euros

SÓN VINT-I-UN Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER m

018010 m Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix.
(NAA010G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt17coe070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre int	22,89	1,050	24,03
mt17coe110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	6,06	0,050	0,30
mo054	h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	16,80	0,138	2,32
mo101	h	Ajudant muntador d'aïllaments.	14,42	0,138	1,99
%	%	Costos directes complementaris	28,64	0,020	0,57
				TOTAL NET	29,21
				PREU TOTAL	29,21 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m

018011 u Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".
(IFI008)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	4,09	1,000	4,09
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,172	3,86

mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,172	3,32
%	%	Costos directes complementaris	12,23	0,020	0,24
				TOTAL NET	12,47
				PREU TOTAL	12,47 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u

018012 Ut Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".
(IFW010B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".	6,75	1,000	6,75
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,215	4,83
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,215	4,15
%	%	Costos directes complementaris	16,69	0,020	0,33
				TOTAL NET	17,02
				PREU TOTAL	17,02 Euros

SÓN DISSET Euros AMB DOS CÈNTIMS PER Ut

018013 Ut Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4".
(IFI008B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4".	11,20	1,000	11,20
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,293	6,58
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,293	5,65
%	%	Costos directes complementaris	24,39	0,020	0,49
				TOTAL NET	24,88
				PREU TOTAL	24,88 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut

018014 Ut Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2".
(IFI008C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37sve010	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2".	14,85	1,000	14,85
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,374	8,40
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,374	7,21
%	%	Costos directes complementaris	31,42	0,020	0,63
				TOTAL NET	32,05
				PREU TOTAL	32,05 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB CINC CÈNTIMS PER Ut

018015 u Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable, formada per tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricat de polipropilè inclós.
(IFA010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt10hmf010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	42,12	0,147	6,19
mt01ara010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	8,33	0,126	1,05
mt37tpa012	u	Collarí de presa en càrrega de PP, per a tub de polietilè, de 63	2,53	1,000	2,53
mt37tpa011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre ext	2,97	1,030	3,06
mt11arp100	u	Pericó de polipropilè, 40x40x40 cm.	34,37	1,000	34,37
mt11arp050	u	Tapa de PVC, per a arquetes de fontaneria de 40x40 cm.	22,94	1,000	22,94
mt37sve030	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 2", amb comand	24,20	1,000	24,20
mt10hmf010	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	42,12	0,077	3,24
mq05pdm01	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	4,78	0,309	1,48
mq05mai03(	h	Martell pneumàtic.	2,83	0,309	0,87
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	16,25	1,064	17,29
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,602	11,72
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	3,101	69,68
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	1,562	30,12
%	%	Costos directes complementaris	228,74	0,040	9,15
				TOTAL NET	237,89
				PREU TOTAL	237,89 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - SET Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

018016 u Alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre.
(IFB010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt01ara010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	8,33	0,075	0,62
mt08tag020	m	Tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63	15,91	0,730	11,61
mt08tap010	m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm d'ample, per a protecció de materia	0,52	4,855	2,52
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	16,25	0,067	1,09
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,067	1,30
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,222	4,99
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,222	4,28
%	%	Costos directes complementaris	26,41	0,020	0,53
				TOTAL NET	26,94
				PREU TOTAL	26,94 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

018017 Ut Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 2 1/2" DN 63 mm, col·locat en fornícula, amb clau de tall general de comporta.
(IFC010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37svc010	Ut	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 2 1/2".	40,80	2,000	81,60
mt37www06(	Ut	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidab	38,71	1,000	38,71
mt37sgl012	Ut	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 1".	6,34	1,000	6,34
mt37svr010	Ut	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2 1/2".	22,07	1,000	22,07
mt37aar010	Ut	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 50x50 cm, segons Companyia	14,44	1,000	14,44
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	1,641	36,87
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,820	15,81
%	%	Costos directes complementaris	216,80	0,040	8,67
				TOTAL NET	225,47
				PREU TOTAL	225,47 Euros

SÓN DOS-CENTS VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER Ut

018018 Ut Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3" DN 80 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar.
(IFW060)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37svl020	Ut	Vàlvula seguretat 10 bar	20,68	1,000	20,68
mt42www04	Ut	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, a	7,59	1,000	7,59
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,352	7,91
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,352	6,79
%	%	Costos directes complementaris	43,93	0,020	0,88
				TOTAL NET	44,81
				PREU TOTAL	44,81 Euros

SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER Ut

018019 Ut Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant de 100 um
(IFT020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37eqt010	Ut	Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant	878,84	1,000	878,84
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	1,635	36,74
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,818	15,77
%	%	Costos directes complementaris	932,31	0,040	37,29
				TOTAL NET	969,60
				PREU TOTAL	969,60 Euros

SÓN NOU-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER Ut

018020 Ut Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar
(IFD005B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
vbsvas35	Ut	Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar	27,26	1,000	27,26
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,500	11,24
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,500	9,64
%	%	Costos directes complementaris	49,10	0,040	1,96
				TOTAL NET	51,06
				PREU TOTAL	51,06 Euros

SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB SIS CÈNTIMS PER Ut

018021 Ut Vàlvula seguretat 6 bar
(IFW060BB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
vbsvs6	Ut	Vàlvula seguretat 6 bar	18,93	1,000	18,93
mt37www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	0,96	1,000	0,96
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	22,47	0,352	7,91
mo107	h	Ajudant lampista.	19,28	0,352	6,79
%	%	Costos directes complementaris	34,59	0,020	0,69
				TOTAL NET	35,28
				PREU TOTAL	35,28 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER Ut

018022 u Subministrament i col·locació de termos acumulador elèctric per a ACS, mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació.
(KE2H0001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	2,500	73,93
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	1,500	38,04
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	111,97	0,015	1,68
BE2H0001	u	Termos acumulador elèctric per a ACS,mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació.	235,00	1,000	235,00
				TOTAL NET	348,65
				PREU TOTAL	348,65 Euros

SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u

019 CAPÍTOL 19.- INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL (019)

019001 m Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre i coberta exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,9 mm de diàmetre.
(IAA100)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40cfr010	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm d'impedà	0,56	1,000	0,56
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,018	0,40
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,018	0,35
%	%	Costos directes complementaris	1,31	0,020	0,03
				TOTAL NET	1,34
				PREU TOTAL	1,34 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

019002 m Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,2 mm de diàmetre.
(IAF070)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40cpt010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats	1,02	1,000	1,02
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	0,050	0,06
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,018	0,40
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,018	0,35
%	%	Costos directes complementaris	1,83	0,020	0,04
				TOTAL NET	1,87
				PREU TOTAL	1,87 Euros

SÓN UN Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m

019003 m Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V.
(IOD030B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ccg020	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,32	1,000	1,32
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,024	0,40
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,024	0,35
%	%	Costos directes complementaris	2,07	0,020	0,04
				TOTAL NET	2,11
				PREU TOTAL	2,11 Euros

SÓN DOS Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m

019004 u Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre.
(IAA033)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40apf032	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre, amb base d	6,51	1,000	6,51
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,600	13,43
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,500	9,60
%	%	Costos directes complementaris	29,54	0,020	0,59
				TOTAL NET	30,13
				PREU TOTAL	30,13 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u

019005 u Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany.
(IAA034)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40ecf010	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radio	12,09	1,000	12,09
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,550	12,31
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,550	10,56
%	%	Costos directes complementaris	34,96	0,020	0,70
				TOTAL NET	35,66
				PREU TOTAL	35,66 Euros

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u

019006 u Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 69, de 17 dB de guany.
(IAA034B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40ecf030	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analò	33,25	1,000	33,25
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,550	12,31
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,500	9,60
%	%	Costos directes complementaris	55,16	0,020	1,10
				TOTAL NET	56,26
				PREU TOTAL	56,26 Euros

SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER u

019007 u Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI.
(IAA039)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40eaf011	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI, de 35 dB	23,25	1,000	23,25
mt40eaf040	u	Font d'alimentació, d'una sortida, de 250 mA d'intensitat màxima	16,74	1,000	16,74
mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,01	1,000	2,01
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	1,000	1,11
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,500	11,20
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,500	9,60
%	%	Costos directes complementaris	63,91	0,020	1,28
				TOTAL NET	65,19
				PREU TOTAL	65,19 Euros

SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u

019008 u Equip de capçalera, format per: central amplificadora.
(IAA040)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40eaf030	u	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a	158,10	1,000	158,10
mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,01	2,000	4,02
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	1,000	1,11
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,400	8,96
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,400	7,68
%	%	Costos directes complementaris	179,87	0,020	3,60
				TOTAL NET	183,47
				PREU TOTAL	183,47 Euros

SÓN CENT VUITANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u

019009 u Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F", per a cable RG-6.
(IAA042B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40mtm05(	u	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160	66,96	1,000	66,96
mt40cfr020	u	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,20	6,000	1,20
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	1,000	1,11
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,550	12,31
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,550	10,56
%	%	Costos directes complementaris	92,14	0,020	1,84
				TOTAL NET	93,98
				PREU TOTAL	93,98 Euros

SÓN NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

019010 u Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz.
(IAA120)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40irf050	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	3,26	1,000	3,26
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,300	6,72
%	%	Costos directes complementaris	9,98	0,020	0,20
				TOTAL NET	10,18
				PREU TOTAL	10,18 Euros

SÓN DEU Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

019011 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	3,52	1,000	3,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,050	0,96

mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	5,78	0,020	0,12
				TOTAL NET	5,90
				PREU TOTAL	5,90 Euros

SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

019012 u Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm.
(IEM010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33cmg01C	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS aut	0,17	1,000	0,17
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,061	1,18
%	%	Costos directes complementaris	1,35	0,020	0,03
				TOTAL NET	1,38
				PREU TOTAL	1,38 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

019013 u Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície.
(IAF075)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40mta050	u	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 con	8,14	1,000	8,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,200	4,48
%	%	Costos directes complementaris	12,62	0,020	0,25
				TOTAL NET	12,87
				PREU TOTAL	12,87 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

019014 u Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19" Mural, de 12 unitats F450 A600 1C + ACC, col·locat.
(IAF020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40mtm04C	u	Fabricats en Acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat. Gruix dels perfils 2 mm. Capacitat de càrrega de 85 kg. 2 Perfils interiors fabricats en acer de 2 mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cables per sostre i terra. Sistema de fixació de la porta amb sistema de frontisses que permet canviar el sentit d'obertura sense eines. Laterals desmuntables amb opció de pany de seguretat. Sostre amb unitat de ventilació. Inclou 1 safata fixa de 19 ". Inclou 1 reglet de 19 "6 schukos. Joc de cargols i femelles engabiades. Fons 450mm x ample 600mm x Alt 658mm	162,75	1,000	162,75
mt40dpt140	u	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,40	25,000	35,00
mt40ipt050	u	"Panell 19" "24 preses RJ-45 Keystone 1U". Plana Fàbrega CES0061	41,58	1,000	41,58
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	0,750	0,83
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	2,000	44,78
%	%	Costos directes complementaris	284,94	0,020	5,70
				TOTAL NET	290,64
				PREU TOTAL	290,64 Euros

SÓN DOS-CENTS NORANTA Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

019015 u Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19""" (IAF085)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40mta060	u	"SWITCH 24 P 10/100/1000 19". Plana Fàbrega CES952025 o similar	199,95	1,000	199,95
mt40mta070	u	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid	5,73	1,000	5,73
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,180	4,03
%	%	Costos directes complementaris	209,71	0,020	4,19
				TOTAL NET	213,90
				PREU TOTAL	213,90 Euros

SÓN DOS-CENTS TRETZE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u

019016 u Punt de distribució per la segregació de 10 parells, equipat amb 1 reglet de tall i prova, amb capacitat per 10 parells cadascuna. (IAF040)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40mta010	u	Reglet de tall i prova, amb una capacitat de 10 parells, amb ins	3,13	1,000	3,13
mt40mta020	u	Suport individual per reglet de 10 parells.	1,08	1,000	1,08
mt40mta040	u	Caràtula identificativa formada per marc porta-rètols reclinable	1,75	1,000	1,75
mt40www04(	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,11	1,000	1,11
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,096	2,15
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,096	1,84
%	%	Costos directes complementaris	11,06	0,020	0,22
				TOTAL NET	11,28
				PREU TOTAL	11,28 Euros

SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u

019017 Ut Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt40dpt060	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria	17,67	1,000	17,67
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,264	5,91
%	%	Costos directes complementaris	23,58	0,020	0,47
				TOTAL NET	24,05
				PREU TOTAL	24,05 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER Ut

019018 Ut Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gbg718	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. Pl	13,95	2,000	27,90
cabhdmi	Ut	Cable 10m HDMI	23,25	1,000	23,25
cabaudio	Ut	Cable 10m audio 3.5mm	9,25	1,000	9,25
cabvideo	Ut	Cable 10m VIDEO	11,02	1,000	11,02
cabusb	Ut	Cable 10m USB	17,29	1,000	17,29
cabrj45	Ut	Cable RJ45 10m	11,02	1,000	11,02
cabvga	Ut	Cable 10m VGA	11,69	1,000	11,69

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	3,500	67,48
%	%	Costos directes complementaris	178,90	0,020	3,58
				TOTAL NET	182,48
				PREU TOTAL	182,48 Euros

SÓN CENT VUITANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut

019019 m Canalització fixa en superfície, formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, amb IP 547.
(IOD020B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	1,76	1,000	1,76
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,095	1,60
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,095	1,37
%	%	Costos directes complementaris	4,73	0,020	0,09
				TOTAL NET	4,82
				PREU TOTAL	4,82 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER m

020 CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)

020001 u Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
(KEH00001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57	1,000	29,57
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	1,000	25,36
BEH00001	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	636,34	1,000	636,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,93	0,015	0,82
				TOTAL NET	692,09
				PREU TOTAL	692,09 Euros

SÓN SIS-CENTS NORANTA - DOS Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u

020002 m A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
(KEH00002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57	0,100	2,96
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	0,100	2,54
BEH00002	m	A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,85	1,000	7,85
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,50	0,015	0,08
				TOTAL NET	13,43
				PREU TOTAL	13,43 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m

020003 u Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
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.
(ICR016G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt42con219	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100	7,80	1,000	7,80
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25	0,112	3,61
mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71	0,112	3,10
%	%	Costos directes complementaris	14,51	0,020	0,29
				TOTAL NET	14,80
				PREU TOTAL	14,80 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

020004 u A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
(KEH00004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57	0,100	2,96
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	0,100	2,54
BEH00004	u	A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	69,10	1,000	69,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,50	0,015	0,08
				TOTAL NET	74,68
				PREU TOTAL	74,68 Euros

SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

020005 u A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita
(KEH00005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57	0,100	2,96
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	0,100	2,54

	BEH00005	u	A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita	132,93	1,000	132,93
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,50	0,015	0,08
					TOTAL NET	138,51
					PREU TOTAL	138,51 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u

020006 Pa Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació
(TTVAR010)

	TOTAL NET	800,00
	PREU TOTAL	800,00 Euros

SÓN VUIT-CENTS Euros PER Pa

020007 u Caixa de ventilació amb filtres integrats UVF-1100/250 F7 F9 Ecowatt, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de llana mineral de 30 mm de gruix, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments tipus tracció giratori , de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. El motor brushless és de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, amb rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Tots els models tenen capacitat per al muntatge de fins a 3 filtres. És possible afegir un prefiltre (accessori). Gràcies als poms roscats és possible realitzar un bon collament entre filtre i bastidor, minimitzant el by-pass d'aire exterior al filtre habitual als filtres muntats mitjançant guies. Filtres d'alta eficàcia i pèrdua molt baixa de càrrega.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
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.
(ICR010BB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt42vsp010	u	S&P UVF-1100/250 F7 F9 ECOWATT	1.074,45	1,000	1.074,45
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	32,25	5,060	163,19
mo080	h	Ajudant muntador.	27,71	5,060	140,21
%	%	Costos directes complementaris	1.377,85	0,020	27,56
				TOTAL NET	1.405,41
				PREU TOTAL	1.405,41 Euros

SÓN MIL QUATRE-CENTS CINC Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u

020008 u Caixa de ventilació estanca CAB-250 ECOWATT, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100% i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Temperatura de treball de -20ºC a +40ºC. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
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.
(ICR010B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt42vsp010	u	CAB-250 ECOWATT	1.071,00	1,000	1.071,00
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	32,25	5,060	163,19
mo080	h	Ajudant muntador.	27,71	5,060	140,21
%	%	Costos directes complementaris	1.374,40	0,020	27,49
				TOTAL NET	1.401,89
				PREU TOTAL	1.401,89 Euros

SÓN MIL QUATRE-CENTS UN Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

020009 m Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
(ICR015E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt42con200	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat,	5,50	1,050	5,78
mt42con500	u	Brida de 175 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per	4,70	0,088	0,41
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25	0,056	1,81
mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71	0,056	1,55
%	%	Costos directes complementaris	9,55	0,020	0,19
				TOTAL NET	9,74
				PREU TOTAL	9,74 Euros

SÓN NOU Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

020010 u Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
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.
(ICR016I)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt42con219	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175	11,30	1,000	11,30
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25	0,112	3,61

mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71	0,112	3,10
%	%	Costos directes complementaris	18,01	0,020	0,36
				TOTAL NET	18,37
				PREU TOTAL	18,37 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u

020011 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge
(KEK91407)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57	0,400	11,83
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	0,400	10,14
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,97	0,015	0,33
BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre	20,10	1,000	20,10
				TOTAL NET	42,40
				PREU TOTAL	42,40 Euros

SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u

021 CAPÍTOL 21.- INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (021)

021001 u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
(KM31261K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,400	11,83
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,400	10,16
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,99	0,015	0,33
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02	1,000	39,02
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55	1,000	32,55
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31	1,000	0,31
				TOTAL NET	94,20
				PREU TOTAL	94,20 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

021002 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
(KM31351J)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,200	5,91
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,200	5,08
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,99	0,015	0,16
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82	1,000	72,82
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31	1,000	0,31
				TOTAL NET	84,28
				PREU TOTAL	84,28 Euros

SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u

021003 u Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm.
(IOS020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41sny020	u	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fot	2,41	1,000	2,41
mt41sny100	u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,20	1,000	0,20
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,237	4,61
%	%	Costos directes complementaris	7,22	0,020	0,14
				TOTAL NET	7,36
				PREU TOTAL	7,36 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u

021004 u Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm.
(IOS010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41sny020	u	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè f	2,41	1,000	2,41
mt41sny100	u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,20	1,000	0,20

mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,237	4,61
%	%	Costos directes complementaris	7,22	0,020	0,14
				TOTAL NET	7,36
				PREU TOTAL	7,36 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u

022 CAPÍTOL 22.- INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT (022)

022001 u Sistema extern de protecció al llamp, format per parallamps tipus "PDC", amb radi de protecció de 79 m per a un nivell de protecció 1, col·locat en paret o estructura sobre pal d'acer galvanitzat i 8 m d'altura, i platina conductora de coure estanyat.
(IPE030)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41pea010	Ut	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elè	1.464,75	1,000	1.464,75
mt41paa010	Ut	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, d	47,31	1,000	47,31
mt41paa025	Ut	Antena telescòpica d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longi	441,75	1,000	441,75
mt41paa030	Ut	Sistema d'ancoratge per a pals format per tres suports en forma	116,91	1,000	116,91
mt41pca010	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm.	13,34	69,100	921,79
mt41paa056	Ut	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina c	5,67	5,000	28,35
mt41paa050	Ut	Grapa d'acer inoxidable, per a fixació de platina conductora d'e	14,79	8,000	118,32
mt41paa080	Ut	Via d'espurnes, per a unió de preses de terra.	136,20	1,000	136,20
mt41paa053	Ut	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, per a unió	19,18	1,000	19,18
mt41paa060	Ut	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de p	237,15	1,000	237,15
mt41paa052	Ut	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de f	25,30	1,000	25,30
mt41pca020	Ut	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, per a la protecció d	34,39	1,000	34,39
mt35ata010	Ut	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm,	79,39	3,000	238,17
mt35ata020	Ut	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	60,18	2,000	120,36
mt35ate020	Ut	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 254 µm, f	27,25	2,000	54,50
mt41paa140	Ut	Peça de llautó, per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable	10,37	2,000	20,74
mt35ate010	Ut	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de d	161,82	1,000	161,82
mt35ata030	Ut	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, per a la	60,09	2,000	120,18
mt35www01(	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,46	1,000	1,46
mo007	h	Oficial 1ª instal·lador de parallamps.	22,39	22,000	492,58
mo106	h	Ajudant instal·lador de parallamps.	19,20	22,000	422,40
%	%	Costos directes complementaris	5.223,61	0,020	104,47
				TOTAL NET	5.328,08
				PREU TOTAL	5.328,08 Euros

SÓN CINC MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

022002 u Contacte magnètic de superficie de gran potència.
(IDG010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing150	u	Contacte magnètic de superficie de gran potència. Carcassa de pl	49,96	1,000	49,96
mt41www01(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de protecció contra robat	1,52	1,000	1,52
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,200	3,36
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,200	2,88
%	%	Costos directes complementaris	57,72	0,020	1,15
				TOTAL NET	58,87
				PREU TOTAL	58,87 Euros

SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

022003 u Detector volumètric DT Digisense 15m Grau 2.
(IDD010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing060	u	Detector volumètric DT Digisense, cobertura 15mx15m. Altura de m	50,31	1,000	50,31
mt41www01(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de protecció contra robat	1,52	1,000	1,52
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,100	1,68

mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,120	1,73
%	%	Costos directes complementaris	55,24	0,020	1,10
				TOTAL NET	56,34
				PREU TOTAL	56,34 Euros

SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

022004 u Subministrament i col·locació de central de seguretat antirobatori , format per kit central de 8 zones+GSM/GPRS+2 mòduls expansors 8 zones, muntada a l'interior.
(IDT010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing310	u	Kit compost per una central CR-G2 de 8 zones cablejades, teclat	358,05	1,000	358,05
mt41ing320	u	Mòdul expansor de 8 zones cablejades convencionals per a CR-G2.	72,73	2,000	145,46
mt41www01(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de protecció contra robat	1,52	1,000	1,52
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	1,500	25,20
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	1,500	21,62
%	%	Costos directes complementaris	551,85	0,020	11,04
				TOTAL NET	562,89
				PREU TOTAL	562,89 Euros

SÓN CINC-CENTS SEIXANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

022005 u Subministrament i col·locació de sirena electrònica de 12V. Grau 3, muntada a l'exterior.
(IDS020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing420	u	Sirena d'exterior en policarbonat blanc amb lent blava única. Ma	57,66	1,000	57,66
mt41www01(	u	Material auxiliar per a instal·lacions de protecció contra robat	1,52	1,000	1,52
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,296	4,97
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,296	4,27
%	%	Costos directes complementaris	68,42	0,020	1,37
				TOTAL NET	69,79
				PREU TOTAL	69,79 Euros

SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

022006 u Bateria recarregable de plom-àcid de 12 V i 7 Ah.
(IDN010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing120	u	Bateria de Plom-Àcid Tensió: 12 Volts Capacitat: 7 Ampers hora P	11,16	1,000	11,16
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,024	0,40
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,024	0,35
%	%	Costos directes complementaris	11,91	0,020	0,24
				TOTAL NET	12,15
				PREU TOTAL	12,15 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u

022007 m Mànega de cable lliure d'halògens constituït per conductors de coure flexibles de seccions combinades aïllats en polietilè. Formada per 2 x Conductors 0,75mm2, 4 x conductors 0,22mm2 .Conductors cablejats. Apantallat al conjunt amb cinta Alumini / polièster i drenatge de coure estanyat. Coberta exterior de poliolefina termoplàstica. Aplicació en Sistemes De Seguretat (alarmes) i Aplicacions de telefonia i

intercomunicació. On sigui necessari protecció enfront de sorolls elèctrics.
(IDC010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ing050	u	Mànega de Cable lliure d'halògens constituït per conductors de c	0,42	1,000	0,42
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguret	16,80	0,009	0,15
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,009	0,13
%	%	Costos directes complementaris	0,70	0,020	0,01
				TOTAL NET	0,71
				PREU TOTAL	0,71 Euros

SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m

022008 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547.
(IEO010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	3,52	1,000	3,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,050	0,96
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,058	1,30
%	%	Costos directes complementaris	5,78	0,020	0,12
				TOTAL NET	5,90
				PREU TOTAL	5,90 Euros

SÓN CINC Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

023 CAPÍTOL 23.- URBANITZACIÓ EXTERIOR DE L'ENTORN (023)

023001 m2 Retirada de grava del paviment exterior existent de fins a 10cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament
(K215530A)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,78	0,015	0,07
				TOTAL NET	4,85
				PREU TOTAL	4,85 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

023002 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida
(K7B21E0L)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,030	0,86
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,24	0,015	0,02
B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,20	1,100	0,22
				TOTAL NET	1,48
				PREU TOTAL	1,48 Euros

SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

023003 m3 Paviment de grava de canto rodó, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material
(F9231J10)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,050	1,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,19	0,015	0,02
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57	1,870	34,73
C1331100	h	Motoanivelladora petita	60,33	0,035	2,11
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72	0,020	1,35
				TOTAL NET	39,40
				PREU TOTAL	39,40 Euros

SÓN TRENTA - NOU Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m3

023004 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.
(K9G117B1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,150	4,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,220	5,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,54	0,015	0,14
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	87,16	0,155	13,51

B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,23	1,200	1,48
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,84	0,050	0,24
				TOTAL NET	24,91
				PREU TOTAL	24,91 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m2

023005 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.
(K9G117B3)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,150	4,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,220	5,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,54	0,015	0,14
B9G117B3	m3	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.	95,00	0,155	14,73
B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,23	1,200	1,48
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,84	0,050	0,24
				TOTAL NET	26,13
				PREU TOTAL	26,13 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m2

023006 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H001	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	130,00	1,050	136,50
				TOTAL NET	169,98
				PREU TOTAL	169,98 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023007 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H002	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	120,00	1,050	126,00
				TOTAL NET	159,48
				PREU TOTAL	159,48 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023008 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H003	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	100,00	1,050	105,00
				TOTAL NET	138,48
				PREU TOTAL	138,48 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

023009 m Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H004	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	95,00	1,050	99,75
				TOTAL NET	133,23
				PREU TOTAL	133,23 Euros

SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m

023010 u Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H005	u	Porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació.	155,00	1,000	155,00
				TOTAL NET	188,48
				PREU TOTAL	188,48 Euros

SÓN CENT VUITANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

023011 u Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm.
(KB13H006)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	5,000	143,05
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	5,000	145,30
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	2,000	51,00
A0140000	h	Manobre	23,88	2,000	47,76
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	387,11	0,015	5,81
BB13H006	u	Porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm.	4.450,00	1,000	4.450,00
				TOTAL NET	4.842,92
				PREU TOTAL	4.842,92 Euros

SÓN QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA - DOS Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER u

024 CAPÍTOL 24.- APARELLS SANITARIS I MOBILIARI INTERIOR (024)

024001 u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
(EJ14BA1P)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	1,250	36,96
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,340	8,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	45,58	0,025	1,14
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21	0,012	0,21
BJ14BA1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	200,20	1,000	200,20
				TOTAL NET	247,13
				PREU TOTAL	247,13 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u

024002 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
(EJ13B712)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,400	11,83
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,100	2,54
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,37	0,025	0,36
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21	0,025	0,43
BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	114,73	1,000	114,73
				TOTAL NET	129,89
				PREU TOTAL	129,89 Euros

SÓN CENT VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

024003 u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell
(EJ13B71B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,400	11,83
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,100	2,54
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,37	0,025	0,36
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21	0,025	0,43
BJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	107,85	1,000	107,85
				TOTAL NET	123,01
				PREU TOTAL	123,01 Euros

SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB UN CÈNTIMS PER u

024004 m2 Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de

forats per encastar-hi aparells i mecanismes.
(EQ51H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	1,200	34,33
A0140000	h	Manobre	23,88	0,600	14,33
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	14,70	4,500	66,15
D0701641	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	80,16	0,005	0,40
SVEST002	m2	Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de forats per encastar-hi aparells i mecanismes.	249,01	1,000	249,01
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,66	0,015	0,73
				TOTAL NET	364,95
				PREU TOTAL	364,95 Euros

SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

024005 u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets
(EJ23612G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,600	17,74
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,150	3,80
BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	172,05	1,000	172,05
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,54	0,015	0,32
				TOTAL NET	193,91
				PREU TOTAL	193,91 Euros

SÓN CENT NORANTA - TRES Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u

024006 u Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2"
(EJ2ZA121)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,300	8,87
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,075	1,90
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	4,60	1,000	4,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,77	0,015	0,16
				TOTAL NET	15,53
				PREU TOTAL	15,53 Euros

SÓN QUINZE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u

024007 u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"
(EJ2ZN42K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,300	8,87
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,075	1,90
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	2,86	1,000	2,86
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,77	0,015	0,16
				TOTAL NET	13,79
				PREU TOTAL	13,79 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

024008 u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació
(EJ33B16F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,200	5,91
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,050	1,27
BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	16,56	1,000	16,56
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,18	0,015	0,11
				TOTAL NET	23,85
				PREU TOTAL	23,85 Euros

SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u

024009 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat
(EJ331151)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57	0,200	5,91
A013J000	h	Ajudant lampista	25,36	0,050	1,27
BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4, per a roscar al sifó de llautò cromat	9,14	1,000	9,14
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,18	0,015	0,11
				TOTAL NET	16,43
				PREU TOTAL	16,43 Euros

SÓN SETZE Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER u

024010 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta
(EC1K1301)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79	1,000	27,79
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	10,63	0,105	1,12
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	24,70	1,000	24,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,79	0,025	0,69
				TOTAL NET	54,30
				PREU TOTAL	54,30 Euros

SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER m2

024011 u Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar.
(EJ46H005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
LAR061	u	Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar.	79,05	1,000	79,05
				TOTAL NET	79,05
				PREU TOTAL	79,05 Euros

SÓN SETANTA - NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u

024012 u Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar)
(EJ46H006)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
LAR062	u	Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar)	36,17	1,000	36,17
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,500	14,31
				TOTAL NET	50,48
				PREU TOTAL	50,48 Euros

SÓN CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

024013 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1, 1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques
(EJ42U010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,250	7,15
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1, 1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	56,69	1,000	56,69
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,15	0,015	0,11
				TOTAL NET	63,95
				PREU TOTAL	63,95 Euros

SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u

024014 u Subministrament i instal·lació d'escombreta de bany d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, model i marca a definir per la DF, incloent P.P d'accessoris per a la seva instal·lació.
(EJ42H001)

				TOTAL NET	15,00
				PREU TOTAL	15,00 Euros

SÓN QUINZE Euros PER u

024015 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
(KJ46U003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	1,000	28,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,61	0,015	0,43
BJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	244,53	1,000	244,53
				TOTAL NET	273,57
				PREU TOTAL	273,57 Euros

SÓN DOS-CENTS SETANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u

024016 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
(KJ46U001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,250	7,15
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,15	0,015	0,11
BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53	1,000	86,53
				TOTAL NET	93,79
				PREU TOTAL	93,79 Euros

SÓN NORANTA - TRES Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u

024017 u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament
(EB927FF1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,150	4,44
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,150	3,81
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14	2,000	0,28
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	14,00	1,000	14,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,25	0,015	0,12
				TOTAL NET	22,65
				PREU TOTAL	22,65 Euros

SÓN VINT-I-DUES Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u

024018 u Subministrament i col·locació de cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4, 00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació.
(EC1KH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,500	14,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,31	0,015	0,21
BC1KH001	u	Cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4,00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació.	450,00	1,000	450,00
				TOTAL NET	464,52
				PREU TOTAL	464,52 Euros

SÓN QUATRE-CENTS SEIXANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u

025 CAPÍTOL 25.- TREBALLS DE REHABILITACIÓ A LA TORRE (025)

025001 d Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 25 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm
(K12CAAAA)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	39,44	8,000	315,52
				TOTAL NET	315,52
				PREU TOTAL	315,52 Euros

SÓN TRES-CENTS QUINZE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER d

025002 u Cala d'inspecció en el fonaments de la torre de 150x100x150cm, per a determinar les seves característiques, realitzada amb mitjans manuals i mecànics, incloent reblert posterior.
(K16H0001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,800	19,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,10	0,015	0,29
C13161D0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 25 a 39 cm d'amplària	46,86	2,500	117,15
				TOTAL NET	136,54
				PREU TOTAL	136,54 Euros

SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

025003 m2 Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2148AE1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	1,600	39,50
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,50	0,015	0,59
CRE23000	h	Motoserra	3,25	1,600	5,20
				TOTAL NET	45,29
				PREU TOTAL	45,29 Euros

SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2

025004 u Arrencada d'element metàl·lic collat a parament de fàbrica ceràmica (cadiretes, bigues, canonades, etc), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K21QH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	5,000	119,40
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	119,40	0,015	1,79
				TOTAL NET	121,19
				PREU TOTAL	121,19 Euros

SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u

025005 u Arrencada d'element de fusta collat a parament de fàbrica ceràmica (caps de bigues), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K21QH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	4,000	95,52
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	95,52	0,015	1,43
				TOTAL NET	96,95
				PREU TOTAL	96,95 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u

025006 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2148251)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	6,375	152,24
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	152,24	0,015	2,28
				TOTAL NET	154,52
				PREU TOTAL	154,52 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

025007 m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
(K2192311)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,400	9,55
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	4,000	98,76
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	108,31	0,015	1,62
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71	2,000	31,42
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15	0,169	8,64
				TOTAL NET	149,99
				PREU TOTAL	149,99 Euros

SÓN CENT QUARANTA - NOU Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m3

025008 m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport amb fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
(K218A410)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,250	5,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,97	0,015	0,09
				TOTAL NET	6,06
				PREU TOTAL	6,06 Euros

SÓN SIS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m2

025009 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
(K2182301)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,400	9,55
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,55	0,015	0,14
				TOTAL NET	9,69
				PREU TOTAL	9,69 Euros

SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

025010 m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2182231)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,600	14,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,33	0,015	0,21
				TOTAL NET	14,54
				PREU TOTAL	14,54 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

025011 m2 Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(K2153C01)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,250	5,97
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,97	0,015	0,09
				TOTAL NET	6,06
				PREU TOTAL	6,06 Euros

SÓN SIS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER m2

025012 m Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
(44FR21F1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	154,52	0,126	19,47
K4FR14F1	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	16,28	3,000	48,84
				TOTAL NET	68,31
				PREU TOTAL	68,31 Euros

SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER m

025013 m2 Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical
(K8785731)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,78	0,025	0,12
				TOTAL NET	4,90
				PREU TOTAL	4,90 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2

025014 m2 Neteja de parament de fàbrica ceràmica de maó vist de cara vista massís d'elaboració manual, en grau de conservació regular, amb raspatllat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà.
(K878H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,350	10,01
A0140000	h	Manobre	23,88	0,350	8,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,37	0,015	0,28
				TOTAL NET	18,65
				PREU TOTAL	18,65 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

025015 m2 Formació de sòcol de la base de la torre, de característiques similars al sòcol existent, amb un gruix de fins a 15cm, amb co·locació de paredat de 10cm de gruix amb fàbrica de maó foradat de 10cm de gruix col·locat amb morter 1:2:10, i arrebossat posterior amb morter mixt de calç, a bona vista, incloent la formació de la motllura superior del sòcol, de característiques similars a l'existent a la torre.
(K87CH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
K614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	27,11	1,050	28,47
K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera	18,40	1,050	19,32
				TOTAL NET	47,79
				PREU TOTAL	47,79 Euros

SÓN QUARANTA - SET Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

025016 m2 Repàs de sòcol existent a la base de la torre, als trams deteriorats, incloent repicat i sanejament de la zona afectada i arrebossat posterior a bona vista amb morter mixt de calç, incloent reperfilats de la motllura existent.
(K87CH002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
K81111B0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera	18,40	1,050	19,32
				TOTAL NET	27,90
				PREU TOTAL	27,90 Euros

SÓN VINT-I-SET Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m2

025017 m Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.
(K87CH003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	1,000	28,61
A0140000	h	Manobre	23,88	0,800	19,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	47,71	0,015	0,72
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	15,000	5,25
B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,58	15,000	8,70
D070A4D1	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	162,56	0,020	3,25
				TOTAL NET	65,63
				PREU TOTAL	65,63 Euros

SÓN SEIXANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER m

025018 m2 Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l.
(K87CH004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,900	25,75
A0140000	h	Manobre	23,88	0,500	11,94
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,69	0,015	0,57
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	58,000	20,30
D070A4D1	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	162,56	0,030	4,88
				TOTAL NET	63,44
				PREU TOTAL	63,44 Euros

SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

025019 u Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la

paret de fàbrica.
(KB33H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,800	22,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,800	19,10
BB33H001	u	Reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.	775,00	1,000	775,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,99	0,015	0,63
				TOTAL NET	817,62
				PREU TOTAL	817,62 Euros

SÓN VUIT-CENTS DISSET Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u

025020 u Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau.
(KB33H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,800	22,89
A0140000	h	Manobre	23,88	0,800	19,10
BB33H002	u	Porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau.	895,00	1,000	895,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,99	0,015	0,63
				TOTAL NET	937,62
				PREU TOTAL	937,62 Euros

SÓN NOU-CENTS TRENTA - SET Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u

025021 u Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,300	8,58
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,200	5,10
A0140000	h	Manobre	23,88	0,200	4,78
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,99	0,015	0,49
BB13H010	u	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	215,00	1,000	215,00
				TOTAL NET	248,48
				PREU TOTAL	248,48 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

025022 u Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.
(KB13H011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,500	14,31
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,500	14,53
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,400	10,20
A0140000	h	Manobre	23,88	0,400	9,55
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,59	0,015	0,73
BB13H011	u	Barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació.	425,00	1,000	425,00
				TOTAL NET	474,32
				PREU TOTAL	474,32 Euros

SÓN QUATRE-CENTS SETANTA - QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

025023 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
(K4425025)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	0,015	0,44
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,015	0,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,82	0,025	0,02
B44Z502A	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	1,03	1,000	1,03
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11	0,015	0,05
				TOTAL NET	1,92
				PREU TOTAL	1,92 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER kg

025024 u Formació d'ancoratge amb tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150), que es col·locaran a portell cada 5cm se parats verticalment 4cm.
(K4ZWH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,080	2,29
A0140000	h	Manobre	23,88	0,080	1,91
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,20	0,015	0,06
B4ZWH001	u	Tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150)	2,95	1,000	2,95
				TOTAL NET	7,21
				PREU TOTAL	7,21 Euros

SÓN SET Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u

025025 u Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus A de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	6,000	174,36
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	6,000	153,00
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	1,000	28,61
B44Z502A	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	1,03	46,000	47,38
B0B51221	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	115,00	2,100	241,50
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	45,000	7,20
				TOTAL NET	652,05
				PREU TOTAL	652,05 Euros

SÓN SIS-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u

025026 u Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus B de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	6,500	188,89
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	6,500	165,75
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	1,000	28,61
B44Z502A	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	1,03	60,000	61,80
B0B51221	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	115,00	2,100	241,50
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	50,000	8,00
				TOTAL NET	694,55
				PREU TOTAL	694,55 Euros

SÓN SIS-CENTS NORANTA - QUATRE Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u

025027 u Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (replà de planta segona de dimensions segons plànols de detall), format per perfil UPN100 i IPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	10,000	290,60
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	10,000	255,00
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	2,000	57,22
B44Z502A	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	1,03	75,000	77,25

B0B51221	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	115,00	1,500	172,50
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	50,000	8,00
				TOTAL NET	860,57
				PREU TOTAL	860,57 Euros

SÓN VUIT-CENTS SEIXANTA Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u

025028 u Subministrament i col·locació de tram inferior d'escala de cargol, de planta baixa a replà 1, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tiarnts amb barres d'acer galvanizat de 10mm col"locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del repla 1, i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	30,000	871,80
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	30,000	765,00
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	30,000	872,40
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	30,000	765,00
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,000	114,44
K4425025	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	1,92	685,000	1.315,20
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	112,42	8,000	899,36
B44H0001	u	Subministrament i formació d'esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant, amb estesa de 22cm i frontal de 20cm, per a escala de cargol, soldada a taller al pilar central.	3.500,00	1,000	3.500,00
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per inmersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,70	895,000	626,50
B44H00033	Pa	Formació de tancament exterior de l'escala amb barrots d'acer de 10mm de gruix de diàmetre amb tirants incorporats, soldats als extrems als esglaons i a l'estructura dels replans, col·locats cada 10cm.	550,00	1,000	550,00
B44H0004	m	Passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, col·locat soldat als barrots verticals de l'escala.	45,00	12,000	540,00
				TOTAL NET	10.819,70
				PREU TOTAL	10.819,70 Euros

SÓN DEU MIL VUIT-CENTS DINOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

025029 u Subministrament i col·locació del segón tram d'escala de cargol, del repla 1 al repla 2, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	30,000	871,80
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	30,000	765,00
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	30,000	872,40

A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	30,000	765,00
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,000	114,44
K4425025	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	1,92	685,000	1.315,20
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	112,42	8,000	899,36
B44H0001	u	Subministrament i formació d'esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant, amb estesa de 22cm i frontal de 20cm, per a escala de cargol, soldada a taller al pilar central.	3.500,00	1,000	3.500,00
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per inmersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,70	895,000	626,50
B44H00033	Pa	Formació de tancament exterior de l'escala amb barrots d'acer de 10mm de gruix de diàmetre amb tirants incorporats, soldats als extrems als esglaons i a l'estructura dels replans, col·locats cada 10cm.	550,00	1,000	550,00
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala.	150,00	12,000	1.800,00
				TOTAL NET	12.079,70
				PREU TOTAL	12.079,70 Euros

SÓN DOTZE MIL SETANTA - NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

025030 u Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del repla 2 al repla 3, de 600cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanitzat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	35,000	1.017,10
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	35,000	892,50
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	35,000	1.017,80
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	35,000	892,50
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,000	114,44
K4425025	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	1,92	855,000	1.641,60
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	112,42	8,000	899,36
B44H0001	u	Subministrament i formació d'esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant, amb estesa de 22cm i frontal de 20cm, per a escala de cargol, soldada a taller al pilar central.	3.500,00	1,000	3.500,00
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per inmersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,70	895,000	626,50
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala.	150,00	12,000	1.800,00
				TOTAL NET	12.401,80
				PREU TOTAL	12.401,80 Euros

SÓN DOTZE MIL QUATRE-CENTS UN Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u

025031 u Subministrament i col·locació del últim tram d'escala de cargol, del repla 3 al repla del mirador, de 580cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant;

barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols.
(K44H0004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	35,000	1.017,10
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	35,000	892,50
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	35,000	1.017,80
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	35,000	892,50
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,000	114,44
K4425025	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	1,92	800,000	1.536,00
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	112,42	8,000	899,36
B44H0001	u	Subministrament i formació d'esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant, amb estesa de 22cm i frontal de 20cm, per a escala de cargol, soldada a taller al pilar central.	3.500,00	1,000	3.500,00
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per inmersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,70	895,000	626,50
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer galvanitzat, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala.	150,00	11,000	1.650,00
				TOTAL NET	12.146,20
				PREU TOTAL	12.146,20 Euros

SÓN DOTZE MIL CENT QUARANTA - SIS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

026 CAPÍTOL 26.- SEGURETAT I SALUT (026)

026001 Pa Compliment del R.D. 1626/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, segons l'establert al Pla de Segureta i Salut el·laborat pel constructor.
(HH000001)

TOTAL NET	7.953,00
PREU TOTAL	7.953,00 Euros

SÓN SET MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros PER Pa

027 CAPÍTOL 27.- CONTROL DE QUALITAT (027)

027001 Pa Partida alçada a confirmar per a pressupost de tots els treballs de control de qualitat a executar al present projecte, excepte probetes de formigó, segons normativa (acer corrugat, formigó, malles electrosoldades, etc), segons el CTE i el D375/1988.
(JJ000001)

TOTAL NET 900,00

PREU TOTAL 900,00 Euros

SÓN NOU-CENTS Euros PER Pa

027002 u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de probetes, curat i assaig a compressió d'una sèrie de cinc probetes cúbiques de 15x15x15cm de formigó segons normativa UNE-EN 12350 i UNE-EN 12390
(JJ000002)

TOTAL NET 61,00

PREU TOTAL 61,00 Euros

SÓN SEIXANTA - UN Euros PER u

3.3 PRESSUPOST

3.3.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
001		**CAPÍTOL 01.- TREBALLS PREVIS I ENDERROCS (001)**			
001001	u	Formació de cala d'inspecció en paret fàbrica existent per a inspecció de la fonamentació existent, amb mitjans mecànics i manuals, incloent posterior reblert. (K164H001)	**12,00**	**98,09**	**1.177,08**
001002	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K246115A)	**41,18**	**36,18**	**1.489,89**
001003	m2	Neteja de plantes i herbes de parament vertical, arrencada d'herbes dels paraments verticals i aplicació de tractament herbicida en cas necessari i càrrega sobre camió o contenidor (K1RA2135)	**184,83**	**1,94**	**358,57**
001004	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (F22113L2)	**99,00**	**0,55**	**54,45**
001005	m2	Arrencada de coberta de plaques de fibrociment amb amiant, col·locada amb fixacions mecàniques sobre bigues de fusta, a una alçada inferior a 10m, realitzat per una empresa cualificada i inscrita al Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant, de coberta inclinada a una vessant amb una pendent inferior al 30%, per a una superfície a desmuntar de 100 a 200m2, amb mitjans i equips adecuats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicions d'amiant a l'ambient i al personal. (K215H001)	**189,00**	**35,70**	**6.747,30**
001006	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA7FD0)	**3.331,13**	**0,20**	**666,23**
001007	m2	Enderroc complet de coberta inclinada, de teules, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2151120)	**67,26**	**14,54**	**977,96**
001008	m2	Enderroc complet de coberta catalana ventilada, amb bigues de fusta, envanets de sostre mort de maó massís de 29x14x5cm, incloent doblar de rajola ceràmica de 29x14x2cm, capa de protecció i paviment ceràmic d'acabat, amb mitjans mecànics y càrrea manual de runa sobre camió o contenidor. (K215H002)	**189,00**	**31,60**	**5.972,40**
001009	m2	Enderroc de sostre format per encadellat ceràmic sobre llates de fusta, biguetes de fusta i jàsseres de bigues d'acer, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K214H001)	**48,72**	**36,36**	**1.771,46**
001010	m2	Enderroc de sostre format per doblat de rasilla ceràmica sobre bigues de fusta i jàsseres de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K214H002)	**118,75**	**32,72**	**3.885,50**
001011	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	**36,64**	**154,52**	**5.661,61**
001012	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148211)	**2,28**	**193,91**	**442,11**
001013	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2163511)	**137,35**	**8,49**	**1.166,10**
		ROSSEC			**30.370,66**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**30.370,66**
001014	m	Muntatge i desmuntatge d'estintolament de paret de càrrega de fàbrica ceràmica, per a una dimensió total de fins a 9,60m, amb una alçada de 3,70m, mitçançant la col·locació d'asnilles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics. (K4C2H001)	**19,40**	**50,54**	**980,48**
001015	m3	Enderroc de paviment existent format per rajola ceràmica i solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K219311)	**12,03**	**149,99**	**1.804,38**
001016	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K2182301)	**100,83**	**9,69**	**977,04**
001017	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A1011)	**6,00**	**24,24**	**145,44**
001018	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A3011)	**12,00**	**12,12**	**145,44**
001019	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21A5P11)	**1,00**	**13,32**	**13,32**
001020	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B1011)	**18,70**	**7,95**	**148,67**
001021	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B3011)	**5,04**	**7,95**	**40,07**
001022	u	Arrencada d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21GZ023)	**5,00**	**42,88**	**214,40**
001023	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21G2011)	**150,00**	**1,12**	**168,00**
001024	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21H1111)	**9,00**	**2,79**	**25,11**
001025	u	Arrencada de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21GZ030)	**25,00**	**2,70**	**67,50**
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipósits, canonades i instal·lació d'alimentació elèctrica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat per a la seva reutilització en cas necessari. (K21JH001)	**1,00**	**350,00**	**350,00**
001027	Pa	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua potable obsoleta, incloent trams de canonades, valvuleria, claus de tall i tots els accessoris existents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i trasllat per a la seva conservació en cas necessari. (K21JH002)	**1,00**	**450,00**	**450,00**
		ROSSEC			**35.900,51**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**35.900,51**
001028	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (K2R641E0)	**430,66**	**41,27**	**17.773,34**
001029	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA73G0)	**430,66**	**20,00**	**8.613,20**
		TOTAL CAPITOL 001			**62.287,05**

SÓN SEIXANTA - DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA - SET Euros AMB CINC CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
002		**CAPÍTOL 02.- MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTS (002)**			
002001	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (K222142A)	**79,28**	**9,50**	**753,16**
002002	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (K222B432)	**31,73**	**10,62**	**336,97**
002003	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (K2R45069)	**138,76**	**6,55**	**908,88**
002004	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (E3Z112P1)	**33,44**	**12,11**	**404,96**
002005	m2	Pou de formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35 mm, abocat amb mitjans adecuats (E3Z1H001)	**46,05**	**85,75**	**3.948,79**
002006	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E31B3000)	**1.887,74**	**1,33**	**2.510,69**
002007	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb mitjans adequats (E31522H1)	**28,06**	**99,56**	**2.793,65**
002008	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (K3DZ2000)	**1,00**	**1.983,00**	**1.983,00**
002009	m	Execució de micropilons sense entubació de 165 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 103,7 mm de diàmetre i de 8 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (K3D161A3)	**19,50**	**94,41**	**1.841,00**
002010	m	Enderroc de cap de micropiló, de diàmetre 165mm (K3EZA080)	**2,40**	**102,71**	**246,50**
002011	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (K3FDD100)	**8,56**	**38,02**	**325,45**
002012	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 (K4425025)	**223,61**	**1,92**	**429,33**
002013	u	Formació de base per a placa d'ancoratge de fonament, amb morter autonivellant expansiu de dos components de 2cm de gruix de 50x50cm. (K3ZH0001)	**8,00**	**11,79**	**94,32**
		TOTAL CAPITOL 002			**16.576,70**

SÓN SETZE MIL CINC-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
003		**CAPÍTOL 03.- ESTRUCTURA (003)**			
003001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (K4415115)	**1.483,80**	**2,14**	**3.175,33**
003002	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 (K4425025)	**247,18**	**1,92**	**474,59**
003003	u	Formació d'ancoratge químic estructural realitzat a element de formigó , format per perforació de 14mm de diàmetre i 110mm de profunditat, realitzada amb taladre amb martell percutor i broca, inserció a la perforació de càpsula de resines de metacrilat de uretà, model HVU2 M12 tipus "Hilty" de 12mm de diàmetre i 110mm de profunditat i posterior introducció, d'element de fixació amb varilla roscada amb extrem inferior bisellat d'acer galvanitzat, cargol i famella. (K443H001)	**6,00**	**13,69**	**82,14**
003004	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)	**31,04**	**32,94**	**1.022,46**
003005	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	**239,71**	**1,50**	**359,57**
003006	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (K45317C4)	**3,49**	**114,86**	**400,86**
003007	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses de sostres, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (K4DCBD02)	**70,07**	**96,75**	**6.779,27**
003008	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4BC3000)	**2.197,38**	**1,55**	**3.405,94**
003009	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45C17C4)	**14,01**	**94,11**	**1.318,48**
003010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de cantell de directriu recta, a una alçària <= 5 m (K4D3D503)	**32,40**	**32,94**	**1.067,26**
003011	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	**312,93**	**1,50**	**469,40**
003012	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (K45317C4)	**3,54**	**114,86**	**406,60**
003013	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connector per a estructures de fusta, col·locat de vis cargolat tipus "Tecnaria" de base 20/40 a la biga cada 11cm, càrrega manual de runa sobre			
		ROSSEC			**18.961,90**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**18.961,90**
		camió o contenidor (K4S1H001)	**37,05**	**24,61**	**911,80**
003014	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 7 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,07 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/20/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures tipus "UPN100" , units a les biguetes a l'obra amb cargols de diàmetre 8mm i 10cm de llargada, cada 7cm, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K4S1H002)	**58,50**	**71,40**	**4.176,90**
003015	m2	Forjat tradicional amb un intereix de 70cm, compost per bigues de fusta de pi de 7x23cm de secció, amb canaladures als cantells, classe resistent C20 segons UNE-EN 338 i UNE-EN 1912, qualitat estructural MEG segons UNE 56544, per a classe 1 segons UNE-EN 335 amb protecció fungicida clase NP1; amb entrebigat de volta de totxo massís per a revestir; formigó lleuger per a reomplir l'entrebigat i malla electrosoldada de 15x15cm i 6mm de diàmetre d'acer B500T amb capa de compressió de 7cm de gruix de formigó HA-25/B/20/I abocat amb bomba, incloent encofrat i desencofrat de les bigues, cindri de fusta per a la formació de l'entrebigat, incloent filferro d'acer per a lligar, separadors i elements de connexió amb cèrcols perimetrals sobre paret de càrrega. (K433H001)	**43,88**	**136,08**	**5.971,19**
003016	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (K4F2B575)	**10,59**	**342,36**	**3.625,59**
003017	m3	Paret estructural de maó ceràmic massís d'elaboració mecànica de 14 cm de gruix, HD, R-10 de 290x140x50 mm, de cares vistes, de categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5, (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2 (K4F26558)	**3,85**	**518,37**	**1.995,72**
003018	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B83000)	**266,31**	**1,50**	**399,47**
003019	m3	Formigó per a cèrcols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45817C4)	**1,70**	**114,86**	**195,26**
003020	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B13000)	**65,95**	**1,34**	**88,37**
003021	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45117C4)	**0,53**	**123,76**	**65,59**
003022	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta (K4D8H001)	**5,25**	**34,34**	**180,29**
003023	m	Substitució de bigueta de fusta de 18 cm de cantell com a màxim, fins a 5 m de llargària, amb enderroc de l'entrebigat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebigat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (443R211B)	**20,10**	**163,97**	**3.295,80**
		TOTAL CAPITOL 003			**39.867,88**

SÓN TRENTA - NOU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
004		**CAPÍTOL 04.- PARETS I ENVANS (004)**			
004001	m3	Paret de tancament recolzada, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (K612B51K)	**5,59**	**226,44**	**1.265,80**
004002	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K612353W)	**5,10**	**459,35**	**2.342,69**
004003	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat en gelosia segons plànols de detall amb un gruix de 14cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H1)	**2,50**	**385,85**	**964,63**
004004	m3	Paret de tancament recolzada de maó massís d'elaboració manual similar a l'existent, HD, de 290x140x50 mm, de dues cares vistes col·locat amb filades desplaçades segons plànols de detall amb un gruix de 35cm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (K61235H2)	**14,86**	**534,96**	**7.949,51**
004005	m	Ràfec amb tres fileres de maó massís de 290x140x50mm, similar als ràfecs existents, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K5ZEH001)	**35,00**	**30,72**	**1.075,20**
004006	m	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (K4F7PK1K)	**15,50**	**33,40**	**517,70**
004007	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (K614HSAK)	**140,11**	**27,11**	**3.798,38**
		TOTAL CAPITOL 004			**17.913,91**

SÓN DISSET MIL NOU-CENTS TRETZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
005		**CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS (005)**			
005001	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (K7119785)	**245,98**	**20,15**	**4.956,50**
005002	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada sense adherir (K7C285A1)	**201,73**	**8,03**	**1.619,89**
005003	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1, 282 m2.K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (K7C4G531)	**189,36**	**4,53**	**857,80**
		TOTAL CAPITOL 005			**7.434,19**

SÓN SET MIL QUATRE-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB DINOU CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
006		**CAPÍTOL 06.- COBERTA (006)**			
006001	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (K7A1210N)	**201,73**	**4,51**	**909,80**
006002	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, incloent neteja de la superficie per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)	**201,73**	**13,00**	**2.622,49**
006003	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (K7B451D0)	**242,08**	**2,42**	**585,83**
006004	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (K5Z26D31)	**201,73**	**12,25**	**2.471,19**
006005	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (K5113351)	**201,73**	**7,12**	**1.436,32**
006006	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (K5ZH5FP7)	**4,00**	**52,51**	**210,04**
006007	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat, col·locada sobre sòcol d'obra i llistó de fusta (K55112A2)	**1,00**	**299,26**	**299,26**
006008	m2	Repàs de coberta, amb neteja de canals de matolls i runa, substitució de teules trencades amb teula àrab envellida, en una proporció de 5 u/m2, recol·locació teules mogudes, presa d'una de cada cinc filades amb morter de ciment 1:8 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K52RU008)	**64,07**	**11,13**	**713,10**
006009	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 25cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques (K5ZET54A)	**49,60**	**16,40**	**813,44**
006010	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, de fins a 50cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques (K5ZET54B)	**38,20**	**21,68**	**828,18**
006011	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 125 mm i 25 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (K5ZJ125P)	**15,00**	**36,25**	**543,75**
		TOTAL CAPITOL 006			**11.433,40**

SÓN ONZE MIL QUATRE-CENTS TRENTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
007		**CAPÍTOL 07.- ARREBOSSATS (007)**			
007001	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior e interior, a més de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera (K81111B0)	**82,55**	**18,40**	**1.518,92**
007002	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (K81122C2)	**270,45**	**33,65**	**9.100,64**
007003	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (K81131E1)	**81,80**	**22,70**	**1.856,86**
007004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (K81122C2)	**49,60**	**33,65**	**1.669,04**
		TOTAL CAPITOL 007			**14.145,46**

SÓN CATORZE MIL CENT QUARANTA - CINC Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
008		**CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)**			
008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltons ceràmics, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H001)	**40,32**	**16,57**	**668,10**
008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltons ceràmics existents, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (K812H002)	**82,56**	**10,95**	**904,03**
008003	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), 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 (K8443220)	**15,12**	**35,38**	**534,95**
		TOTAL CAPITOL 008			**2.107,08**

SÓN DOS MIL CENT SET Euros AMB VUIT CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
009		**CAPÍTOL 09.- PAVIMENTS (009)**			
009001	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (K7B21E0L)	**213,20**	**1,48**	**315,54**
009002	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (K9232B91)	**39,63**	**9,08**	**359,84**
009003	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat raspatllat mecànic no molt fi o per enrajolar, incloent malla electrosoldada d'acer de 20x20cm de diàmetre 6mm. (K9G117B2)	**213,20**	**24,68**	**5.261,78**
009004	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior normal (K9C12421)	**138,60**	**29,73**	**4.120,58**
009005	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100)	**138,60**	**11,20**	**1.552,32**
009006	m	Sòcol de terratzo llis de gra micrograà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (K9U21AAD)	**47,80**	**10,57**	**505,25**
009007	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), resistència al lliscament de classe 2 segons CTE, i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (K9DB1133)	**14,28**	**41,16**	**587,76**
		TOTAL CAPITOL 009			**12.703,07**

SÓN DOTZE MIL SET-CENTS TRES Euros AMB SET CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
010		**CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)**			
010001	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (K8251225)	**35,98**	**32,40**	**1.165,75**
010002	m	Subministrament i col·locació de remat perimetral d'obertura exterior, per a brancals i llinda de porta, balconera o finestra, amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, d'amplada de 15 a 20cm, col·locada amb fixacions i soldat a l'obra. (K442H001)	**38,53**	**45,89**	**1.768,14**
010003	m	Subministrament i col·locació de motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes. (K865H001)	**167,05**	**22,96**	**3.835,47**
010004	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals (K8785310)	**111,60**	**5,53**	**617,15**
010005	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de mamposteria , amb morter de calç 1:4 amb prèvi buidat i neteja del material dels junts (K877171F)	**35,71**	**13,25**	**473,16**
010006	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical (K8785731)	**100,83**	**4,90**	**494,07**
010007	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l. (K87CH004)	**1,25**	**63,44**	**79,30**
010008	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K87CH003)	**9,90**	**65,63**	**649,74**
010009	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2182231)	**16,80**	**14,54**	**244,27**
010010	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (44FR21F1)	**5,00**	**68,31**	**341,55**
010011	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç hidròfug 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l, remolinat per anar vist (K811H001)	**16,80**	**31,99**	**537,43**
		TOTAL CAPITOL 010			**10.206,03**

SÓN DEU MIL DOS-CENTS SIS Euros AMB TRES CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
011		**CAPÍTOL 11.- MANYERIA (011)**			
011001	u	Subministrament i col·locació de porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per aun buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galganitzat, pany i clau, col·locada. (KASAH001)	**1,00**	**1.177,66**	**1.177,66**
011002	u	Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 2mm de gruix, amb dues portes practicables i part central fixe, per a un buit d'obra total de 507x250cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, ferratges i panys de cop i clau, segons plànol de detall. (KADGH001)	**1,00**	**1.532,48**	**1.532,48**
011003	u	Subministrament i col·locació de porta de planxa d'acer galvanitzat perforada, amb planxa de 1mm de gruix, amb una fulla corredissa, de 175x232cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, fixacions, guia superior vista i panys de cop i clau, segons plànol de detall. (KADGH002)	**1,00**	**807,48**	**807,48**
011004	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H007)	**9,12**	**169,98**	**1.550,22**
011005	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (K9S1H001)	**3,38**	**91,42**	**309,00**
011006	u	Subministrament i col·locació de passera sobre el pou, penjada dels tirants metàl·lics ancorats a la llosa armada de l'estructura, amb estructura de la base de paviment amb perfils d'acer galvanitzat "L" de 55x55x6mm perimetral i travessers cada 125cm; ancoratges de tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic per ancoratge amb la paret de mamposteria; paviment de planxa d'acer galvanizat estriada amb relleu antilliscant de dimensions 760x122cm; i barana formada per dos tubulars d'acer galvanitzat de 30mm de diàmetre inferior i superior, i malla de filferro de simple torsió de 50x50mm de pas de malla i 3mm, amb una alçada total de 110cm. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.(No s'inclou els tirants, que estan al capítol d'estructura). (KB13H008)	**1,00**	**3.314,09**	**3.314,09**
011007	u	Subministrament i col·locació de passadís de connexió entre la sala polivalent i el nou pavelló, formada per un cub de 200cm d'amplada, 220cm d'alçada i 220cm de llargaria, fabricat amb planxa d'acer de 10mm de gruix, soldat a a taller i col·locat a l'obra, fixada a les parets de fàbrica i mamposteria amb fixacions tipus "Hilty" de 8x8 amb tac químic. La part del calaix que queda a l'aire lliure disposa de costelles de reforç perimetrals de 10cm d'alçada i 1cm de gruix per a formar una cambra d'aire on col·locar plaques de llana mineral de 10cm de gruix, i es recobreix amb una segona planxa d'acer de 10mm de gruix. Incloent fixacions i tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. (KB13H009)	**1,00**	**2.716,33**	**2.716,33**
011008	u	Subministrament i col·locació de fals sostre a la porta d'entrada a la sala polivalent, penjat del sostre, amb planxa d'acer galvanitzat de 1cm de gruix, de 160x120cm, incloent accessoris per a la subjecció al sostre de la sala. (KB13H012)	**1,00**	**390,25**	**390,25**
		TOTAL CAPITOL 011			**11.797,51**

SÓN ONZE MIL SET-CENTS NORANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
012		**CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)**			
012001	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 70 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC275)	**3,00**	**429,32**	**1.287,96**
012002	u	Fulla batent per a porta interior, de 45 mm de gruix amb cantells cantejats, 80 cm d'amplària i 212 cm alçària , de fusta DM lacada blanca, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada, incloent bastiments de fusta, fixacions ,tapajunts, manetes d'acer inoxidable, pany amb clau mestrejada o condemna segons porta i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC276)	**1,00**	**449,32**	**449,32**
012003	u	Armari format per sis fulles batents de 60 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes i tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC277)	**1,00**	**1.729,32**	**1.729,32**
012004	u	Armari format per sis fulles en acordió de 63 cm d'amplada i 220 cm d'alçada, amb fulles de panells de fusta de pi tricapa de 20mm de gruix lacada de color blanc, de cares llises i estructura interior i costelles de planxa d'acer galvanitzat de 1mm de gruix, incloent fixacions, ferratges, manetes o tiradors, pany de cop i clau i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KAQDC278)	**1,00**	**1.029,32**	**1.029,32**
012005	m2	Porticons interiors de fusta de pi per a envernissar, de fulles batents, de cares llises, per un buit d'obra fins a 6 m2 (KAV3U001)	**20,72**	**180,76**	**3.745,35**
		TOTAL CAPITOL 012			**8.241,27**

SÓN VUIT MIL DOS-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
013		**CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)**			
013001	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1132)	**1,00**	**1.682,45**	**1.682,45**
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb dues fulles practcables, per a un buit d'obra de 139x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1133)	**1,00**	**1.182,45**	**1.182,45**
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 80x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1134)	**1,00**	**632,45**	**632,45**
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practcable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1135)	**4,00**	**862,45**	**3.449,80**
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x120 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1136)	**1,00**	**257,45**	**257,45**
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 70x130 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1137)	**1,00**	**282,45**	**282,45**
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla pivotant de 160x232cm i tarja superior fixe, per a un buit d'obra de 160x290 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts. (KADG1138)	**1,00**	**2.107,45**	**2.107,45**
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'acer galvanitzat ZF100 Janisol Art de la casa JANSEN o similar, amb ruptura de pont tèmic, amb nou fulles fixes, per a un buit d'obra de 720x235 cm, amb pletines verticals d'acer de 60x10mm i perfils "L" de 25x25x3mm, incloent premarc, escopidor i brancals laterals amb planxa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, fixacions i tapajunts. (KADG1139)	**1,00**	**4.971,22**	**4.971,22**
		TOTAL CAPITOL 013			**14.565,72**

SÓN CATORZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA - CINC Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
014		**CAPÍTOL 14.- VIDRIERIA (014)**			
014001	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H001)	**25,43**	**92,77**	**2.359,14**
014002	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC151D01)	**4,40**	**68,85**	**302,94**
014003	m2	Vidre laminar de seguretat tipus SGG Diamant o similar, de 3+3+3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H002)	**16,92**	**97,70**	**1.653,08**
014004	m2	Vidre laminar de seguretat anti-impactes, de 19 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (KC15H003)	**5,95**	**502,70**	**2.991,07**
		TOTAL CAPITOL 014			**7.306,23**

SÓN SET MIL TRES-CENTS SIS Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
015		**CAPÍTOL 15.- PINTURA (015)**			
015001	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K8989240)	**413,18**	**4,90**	**2.024,58**
015002	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (K898K2A0)	**138,00**	**5,80**	**800,40**
015003	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (K898D240)	**42,05**	**5,42**	**227,91**
		TOTAL CAPITOL 015			**3.052,89**

SÓN TRES MIL CINQUANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
016		**CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)**			
016001	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (KD111B21)	**10,50**	**17,39**	**182,60**
016002	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD15B771)	**19,00**	**75,92**	**1.442,48**
016003	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR514)	**11,50**	**99,05**	**1.139,08**
016004	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR516)	**46,00**	**110,41**	**5.078,86**
016005	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (KD353565)	**5,00**	**215,86**	**1.079,30**
016006	u	Subministrament i col·locació de fosa sèptica compacta prefabricada de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic incorporat, de 3000l de capacitat, de 250cm de llargada i 120cm d'alçada, col·locada soterrada sobre llit de sorra. (KDE2H001)	**1,00**	**1.662,82**	**1.662,82**
016007	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (ED143A30)	**18,60**	**39,32**	**731,35**
		TOTAL CAPITOL 016			**11.316,49**

SÓN ONZE MIL TRES-CENTS SETZE Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
017		**CAPÍTOL 17.- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT (017)**			
017001	u	Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. (IEP021)	**3,00**	**123,31**	**369,93**
017002	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm² de secció. (IEP025)	**110,00**	**4,65**	**511,50**
017003	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura TMF1 per a subministres individuals superiors a 15KW i fins a 63A a escomeses trifàsiques, amb envoltant de polièster premsta reforçat, IP44, IK09, de doble aïllament, muntat superficialment. (KG11H001)	**1,00**	**397,74**	**397,74**
017004	m	Línia general d'alimentació fix en superfície formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC llis de 110 mm de diàmetre. (IEL010)	**10,00**	**21,72**	**217,20**
017005	m	Derivació individual trifàsica fix en superfície per local comercial o oficina, formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC rígid, blindat, de 63 mm de diàmetre. (IED010)	**15,00**	**22,08**	**331,20**
017006	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm. (IEX405)	**1,00**	**1.094,86**	**1.094,86**
017007	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP 40, aïllament classe II, de 1050x650x250 mm. (IEX405B)	**2,00**	**508,67**	**1.017,34**
017008	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretensions permanents i transitòries, de 9 mòduls, format per interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 100 A, poder de tall 6 kA, corba de 8 a 12 x In, i protector contra sobretensions permanents i transitòries. (IEX077)	**1,00**	**236,08**	**236,08**
017009	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 6 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050C)	**5,00**	**30,67**	**153,35**
017010	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050D)	**20,00**	**26,16**	**523,20**
017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)	**10,00**	**26,16**	**261,60**
017012	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050H)	**5,00**	**26,16**	**130,80**
017013	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050E)	**3,00**	**70,93**	**212,79**
017014	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050G)	**3,00**	**70,93**	**212,79**
		ROSSEC			**5.670,38**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**5.670,38**
017015	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050)	**3,00**	**82,80**	**248,40**
017016	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050I)	**1,00**	**100,32**	**100,32**
017017	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060B)	**10,00**	**51,22**	**512,20**
017018	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060C)	**5,00**	**213,70**	**1.068,50**
017019	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)	**1,00**	**236,98**	**236,98**
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)	**3,00**	**120,51**	**361,53**
017021	u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)	**3,00**	**36,50**	**109,50**
017022	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010D)	**500,00**	**2,19**	**1.095,00**
017023	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010B)	**50,00**	**3,11**	**155,50**
017024	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010)	**50,00**	**5,45**	**272,50**
017025	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010C)	**30,00**	**7,68**	**230,40**
017026	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010F)	**250,00**	**1,40**	**350,00**
017027	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la			
		ROSSEC			**10.411,21**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**10.411,21**
		seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010E)	**450,00**	**1,68**	**756,00**
017028	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. (IEH010G)	**40,00**	**2,12**	**84,80**
017029	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010D)	**250,00**	**3,93**	**982,50**
017030	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010C)	**400,00**	**4,86**	**1.944,00**
017031	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	**100,00**	**5,90**	**590,00**
017032	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010B)	**40,00**	**7,37**	**294,80**
017033	u	Interruptor unipolar (1P), gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat. (IEM020)	**10,00**	**9,73**	**97,30**
017034	u	Commutador, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastat. (IEM030)	**10,00**	**10,25**	**102,50**
017035	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, gamma bàsica, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM060)	**20,00**	**9,70**	**194,00**
017036	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, gamma mitja, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada. (IEM062)	**10,00**	**14,96**	**149,60**
017037	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)	**50,00**	**1,38**	**69,00**
017038	u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència màxima de 300 W, angle de detecció 130°, abast 8 m. (IIC020)	**5,00**	**32,10**	**160,50**
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)	**30,00**	**11,96**	**358,80**
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)	**30,00**	**13,96**	**418,80**
		ROSSEC			**16.613,81**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**16.613,81**
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)	**1,00**	**470,78**	**470,78**
017042	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (IEX060)	**2,00**	**236,98**	**473,96**
017043	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (EGDZ1102)	**1,00**	**22,45**	**22,45**
017044	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (EG222511)	**100,00**	**1,11**	**111,00**
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211)	**5,00**	**6,17**	**30,85**
017046	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització (EG329303)	**150,00**	**1,06**	**159,00**
017047	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre, per la tramitació de l'expedient corresponent per obtenir la connexió i posada en marxa de la instal·lació elèctrica projectada, incloent documentació tècnica signada per tècnic competent (projecte i certificat final) i visada pel Col·legi oficial i taxes de E.I.C. i/o d'Indústria (PPAUNLEN)	**1,00**	**2.500,00**	**2.500,00**
017048	u	Subministrament i col·locació de projector amb làmpada tipus LED de fins a 65W, model Floodlight Photocell 65W de la casa LEDVANCE o similar, 4000K, amb sensor de llum diurna incorporat, IP65, muntada superficialment a paret. (EH44H001)	**11,00**	**182,88**	**2.011,68**
017049	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus donwlight empotrat al terra, model Tesis de la casa ERCO o similar, amb LED de 30W, 4000K, IP68, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH001)	**10,00**	**55,22**	**552,20**
017050	u	Subministrament i col·locació de llumerea decorativa exterior, tipus donwlight empotrat al terra, model Dopo Walker de la casa NOVOLUX o similar, amb LED de 18W, 4000K, IP67, amb anella exterior d'acer inoxidable, vidre templat de 15mm de gruix, amb cos empotrat. (KH1DH002)	**2,00**	**117,88**	**235,76**
017051	u	Subministrament i col·locació de balisa decorativa exterior, de 80cm d'alçada, model Sheffield de la casa EfectoLED o similar, amb LED de 9W, 4000K, IP54, amb cos d'alumini i pintat color marró (ref.114707-234945) (KH1DH003)	**8,00**	**92,88**	**743,04**
017052	u	Subministrament i col·locació de llumenera estanca IP66 amb difusor de cubeta de plàstic per a fluorescent LED de 32W, model ECHO 927 de Disano o similar, de 69cm de llargada, muntada superficialment al sostre. (KH11H001)	**5,00**	**86,47**	**432,35**
017053	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre (KH11H002)	**5,00**	**55,22**	**276,10**
017054	m	Subministrament i col·locació de llumenera lineal, amb tires LED de 10W/ml model RINS de INDELUZ , IP20, muntada superficialment al sostre amb perfil rectangular d'alumini de 17,1x15, 4mm ref. A63A-778-39 de INDELUZ, amb difusor opal, incloent fixacions, tapes laterals, grapes de			
		ROSSEC			**24.632,98**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**24.632,98**
		fixació, controladors, connectors i alimentadors, i tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva correcta instal·lació, conrolat desde panell tàctil instal·lat a paret. (KH11H003)	**112,80**	**82,88**	**9.348,86**
017055	u	Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat (KHV31200)	**2,00**	**348,24**	**696,48**
017056	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (KHV25000)	**4,00**	**138,12**	**552,48**
017057	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (KH619K6A)	**4,00**	**53,30**	**213,20**
		TOTAL CAPITOL 017			**35.444,00**

SÓN TRENTA - CINC MIL QUATRE-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
018		**CAPÍTOL 18.- INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA (018)**			
018001	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005)	**30,00**	**2,85**	**85,50**
018002	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005B)	**25,00**	**3,69**	**92,25**
018003	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005C)	**40,00**	**5,44**	**217,60**
018004	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005D)	**30,00**	**8,53**	**255,90**
018005	m	Canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, de 40 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. (IFI005E)	**15,00**	**10,83**	**162,45**
018006	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 19 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010C)	**30,00**	**15,77**	**473,10**
018007	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 23 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010D)	**25,00**	**17,13**	**428,25**
018008	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 26 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010E)	**40,00**	**18,19**	**727,60**
018009	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 36 mm de diàmetre interior i 25 mm de gruix. (NAA010F)	**30,00**	**21,47**	**644,10**
018010	m	Aïllament tèrmic de canonades en instal·lació interior d'A.C.S., col·locada superficialment, per la distribució de fluids calents (de +60°C a +100°C), format per camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 43,5 mm de diàmetre interior i 30 mm de gruix. (NAA010G)	**15,00**	**29,21**	**438,15**
018011	u	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". (IFI008)	**4,00**	**12,47**	**49,88**
018012	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1". (IFW010B)	**2,00**	**17,02**	**34,04**
018013	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". (IFI008B)	**2,00**	**24,88**	**49,76**
018014	Ut	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/2". (IFI008C)	**5,00**	**32,05**	**160,25**
		ROSSEC			**3.818,83**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**3.818,83**
018015	u	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable, formada per tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricat de polipropilè inclós. (IFA010)	**1,00**	**237,89**	**237,89**
018016	u	Alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre. (IFB010)	**1,00**	**26,94**	**26,94**
018017	Ut	Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 2 1/2" DN 63 mm, col·locat en fornícula, amb clau de tall general de comporta. (IFC010)	**1,00**	**225,47**	**225,47**
018018	Ut	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3" DN 80 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar. (IFW060)	**1,00**	**44,81**	**44,81**
018019	Ut	Filtre autonetejable EASYMAX 2" semiautomàtic amb malla filtrant de 100 um (IFT020)	**1,00**	**969,60**	**969,60**
018020	Ut	Vas expansió 35l 6 bar Ibaiondo 35CMF o similar (IFD005B)	**1,00**	**51,06**	**51,06**
018021	Ut	Vàlvula seguretat 6 bar (IFW060BB)	**1,00**	**35,28**	**35,28**
018022	u	Subministrament i col·locació de termos acumulador elèctric per a ACS,mural vertical, de capacitat 100l, potència 2,2kW de 913mm d'alçada i 450mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat i aïllament d'escuma de poliuretà, icnloents ancoratges i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació. (KE2H0001)	**1,00**	**348,65**	**348,65**
		TOTAL CAPITOL 018			**5.758,53**

SÓN CINC MIL SET-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
019		**CAPÍTOL 19.- INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL (019)**			
019001	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm, amb conductor central de coure de 1, 15 mm de diàmetre i coberta exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,9 mm de diàmetre. (IAA100)	**50,00**	**1,34**	**67,00**
019002	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, amb beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,2 mm de diàmetre. (IAF070)	**200,00**	**1,87**	**374,00**
019003	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. (IOD030B)	**40,00**	**2,11**	**84,40**
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)	**1,00**	**30,13**	**30,13**
019005	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany. (IAA034)	**1,00**	**35,66**	**35,66**
019006	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 69, de 17 dB de guany. (IAA034B)	**1,00**	**56,26**	**56,26**
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)	**1,00**	**65,19**	**65,19**
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)	**1,00**	**183,47**	**183,47**
019009	u	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en estrella format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 6 connectors tipus "F", per a cable RG-6. (IAA042B)	**1,00**	**93,98**	**93,98**
019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)	**4,00**	**10,18**	**40,72**
019011	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	**100,00**	**5,90**	**590,00**
019012	u	Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)	**20,00**	**1,38**	**27,60**
019013	u	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície. (IAF075)	**2,00**	**12,87**	**25,74**
		ROSSEC			**1.674,15**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**1.674,15**
019014	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19" Mural, de 12 unitats F450 A600 1C + ACC, col·locat. (IAF020)	**1,00**	**290,64**	**290,64**
019015	u	Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19"" (IAF085)	**1,00**	**213,90**	**213,90**
019016	u	Punt de distribució per la segregació de 10 parells, equipat amb 1 reglet de tall i prova, amb capacitat per 10 parells cadascuna. (IAF040)	**1,00**	**11,28**	**11,28**
019017	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)	**10,00**	**24,05**	**240,50**
019018	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)	**1,00**	**182,48**	**182,48**
019019	m	Canalització fixa en superfície, formada per tub de policarbonat rígid, lliure de halògens, endollable, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, amb IP 547. (IOD020B)	**50,00**	**4,82**	**241,00**
		TOTAL CAPITOL 019			**2.853,95**

SÓN DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
020		**CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)**			
020001	u	Ventilador centrífug de perfil baix, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica, aïllament classe F, protecció IP55 i caixa de borns ignífuga, de 1240 r.p.m., potència absorbida 240 W, cabal màxim de 1090 m³/h, dimensions 440x220 mm i 505 mm de llarg i nivell de pressió sonora de 57 dBA. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del ventilador. Connexionat amb la xarxa elèctrica.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (KEH00001)	**1,00**	**692,09**	**692,09**
020002	m	A) Descripció: Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntat, connexionat i provat.B) Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Realització de proves de servei.C) Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (KEH00002)	**7,90**	**13,43**	**106,10**
020003	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. 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. (ICR016G)	**3,00**	**14,80**	**44,40**
020004	u	A) Descripció: Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (KEH00004)	**4,00**	**74,68**	**298,72**
020005	u	A) Descripció: Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i connectada a la xarxa de conductes.B) Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.C) Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.D) Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unita (KEH00005)	**1,00**	**138,51**	**138,51**
020006	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)	**1,00**	**800,00**	**800,00**
020007	u	Caixa de ventilació amb filtres integrats UVF-1100/250 F7 F9 Ecowatt, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de llana mineral de 30 mm de gruix, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments tipus tracció giratori , de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap enrere. El motor brushless és de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, amb rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Tots els models tenen capacitat per al muntatge de fins a 3 filtres. És possible afegir un prefiltre (accessori). Gràcies als poms roscats és possible realitzar un bon collament entre filtre i bastidor, minimitzant el by-pass d'aire exterior al filtre habitual als filtres muntats mitjançant guies. Filtres d'alta eficàcia i pèrdua molt baixa de càrrega.			
		ROSSEC			**2.079,82**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**2.079,82**
		Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010BB)	**1,00**	**1.405,41**	**1.405,41**
020008	u	Caixa de ventilació estanca CAB-250 ECOWATT, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de fibra de vidre de 50 mm de gruix, silenciador acústic a l'aspiració, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±15% 50/60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100% i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Temperatura de treball de -20ºC a +40ºC. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. 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. (ICR010B)	**1,00**	**1.401,89**	**1.401,89**
020009	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015E)	**18,00**	**9,74**	**175,32**
020010	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. 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. (ICR016I)	**8,00**	**18,37**	**146,96**
020011	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (KEK91407)	**8,00**	**42,40**	**339,20**
		TOTAL CAPITOL 020			**5.548,60**

SÓN CINC MIL CINC-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
021		**CAPÍTOL 21.- INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS (021)**			
021001	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (KM31261K)	**4,00**	**94,20**	**376,80**
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J)	**1,00**	**84,28**	**84,28**
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020)	**10,00**	**7,36**	**73,60**
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010)	**6,00**	**7,36**	**44,16**
		TOTAL CAPITOL 021			**578,84**

SÓN CINC-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
022		**CAPÍTOL 22.- INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT (022)**			
022001	u	Sistema extern de protecció al llamp, format per parallamps tipus "PDC", amb radi de protecció de 79 m per a un nivell de protecció 1, col·locat en paret o estructura sobre pal d'acer galvanitzat i 8 m d'altura, i platina conductora de coure estanyat. (IPE030)	**1,00**	**5.328,08**	**5.328,08**
022002	u	Contacte magnètic de superficie de gran potència. (IDG010)	**8,00**	**58,87**	**470,96**
022003	u	Detector volumètric DT Digisense 15m Grau 2. (IDD010)	**4,00**	**56,34**	**225,36**
022004	u	Subministrament i col·locació de central de seguretat antirobatori , format per kit central de 8 zones+GSM/GPRS+2 mòduls expansors 8 zones, muntada a l'interior. (IDT010)	**1,00**	**562,89**	**562,89**
022005	u	Subministrament i col·locació de sirena electrònica de 12V. Grau 3, muntada a l'exterior. (IDS020)	**1,00**	**69,79**	**69,79**
022006	u	Bateria recarregable de plom-àcid de 12 V i 7 Ah. (IDN010)	**1,00**	**12,15**	**12,15**
022007	m	Mànega de cable lliure d'halògens constituït per conductors de coure flexibles de seccions combinades aïllats en polietilè. Formada per 2 x Conductors 0,75mm2, 4 x conductors 0,22mm2 . Conductors cablejats. Apantallat al conjunt amb cinta Alumini / polièster i drenatge de coure estanyat. Coberta exterior de poliolefina termoplàstica. Aplicació en Sistemes De Seguretat (alarmes) i Aplicacions de telefonia i intercomunicació. On sigui necessari protecció enfront de sorolls elèctrics. (IDC010)	**80,00**	**0,71**	**56,80**
022008	m	Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP 547. (IEO010)	**80,00**	**5,90**	**472,00**
		TOTAL CAPITOL 022			**7.198,03**

SÓN SET MIL CENT NORANTA - VUIT Euros AMB TRES CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
023		**CAPÍTOL 23.- URBANITZACIÓ EXTERIOR DE L'ENTORN (023)**			
023001	m2	Retirada de grava del paviment exterior existent de fins a 10cm de gruix, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (K215530A)	**55,30**	**4,85**	**268,21**
023002	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (K7B21E0L)	**69,40**	**1,48**	**102,71**
023003	m3	Paviment de grava de canto rodó, grandària màxima de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material (F9231J10)	**2,12**	**39,40**	**83,53**
023004	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B1)	**55,30**	**24,91**	**1.377,52**
023005	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodat, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B3)	**15,12**	**26,13**	**395,09**
023006	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 3,00m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H001)	**21,00**	**169,98**	**3.569,58**
023007	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 2,20m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H002)	**13,20**	**159,48**	**2.105,14**
023008	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 1,10m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H003)	**2,20**	**138,48**	**304,66**
023009	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, en mòduls de 0,90m de longitud, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H004)	**0,90**	**133,23**	**119,91**
023010	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat integrada a tanca, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 120cm d'alçada, de 90cm d'amplada, amb una fulla practicable, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent fixacions, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H005)	**1,00**	**188,48**	**188,48**
023011	u	Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'entrada al recinte, amb part fixe de 200x230cm formada per perimetre i travessers verticals de 70x10mm cada 10cm de separació, i fulla corredissa de 340x230cm formada per perímetre de 70x10mm i barrots verticals de 10mm de diàmetre cada 10cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb guia superior e inferior tipus Klein o similar, incloent fixacions, rodaments, ferratges, pany de cop i clau i tots els accessoris per a la seva correcta instal·lació. Inclou marc perímetral enmarcant tot el conjunt de la porta de 540cmx230cm, amb una amplada de 65cm i un gruix de 1cm. (KB13H006)	**1,00**	**4.842,92**	**4.842,92**
		TOTAL CAPITOL 023			**13.357,75**

SÓN TRETZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA - SET Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
024		**CAPÍTOL 24.- APARELLS SANITARIS I MOBILIARI INTERIOR (024)**			
024001	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (EJ14BA1P)	**4,00**	**247,13**	**988,52**
024002	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (EJ13B712)	**1,00**	**129,89**	**129,89**
024003	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (EJ13B71B)	**2,00**	**123,01**	**246,02**
024004	m2	Taulell de resines de poliester colorejades i quars, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, incloent col·locació de sòcol posterior i frontal de 5 cm, incloent la formació de forats per encastar-hi aparells i mecanismes. (EQ51H001)	**1,08**	**364,95**	**394,15**
024005	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (EJ23612G)	**3,00**	**193,91**	**581,73**
024006	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada de 1/2" (EJ2ZA121)	**3,00**	**15,53**	**46,59**
024007	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (EJ2ZN42K)	**3,00**	**13,79**	**41,37**
024008	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (EJ33B16F)	**3,00**	**23,85**	**71,55**
024009	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (EJ331151)	**3,00**	**16,43**	**49,29**
024010	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (EC1K1301)	**4,14**	**54,30**	**224,80**
024011	u	Paperera amb tapa basculant d'acer inoxidable de 50 litres, ref. "14075" de la casa "Nofer" o similar. (EJ46H005)	**2,00**	**79,05**	**158,10**
024012	u	Dispensador de paper higiènic de D. 20 cm d'acer inoxidable, col·locat a paret.(ref."5002" de la casa "Nofer" o similar) (EJ46H006)	**4,00**	**50,48**	**201,92**
024013	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (EJ42U010)	**2,00**	**63,95**	**127,90**
024014	u	Subministrament i instal·lació d'escombreta de bany d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, model i marca a definir per la DF, incloent P.P d'accessoris per a la seva instal·lació. (EJ42H001)	**4,00**	**15,00**	**60,00**
		ROSSEC			**3.321,83**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**3.321,83**
024015	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (KJ46U003)	**1,00**	**273,57**	**273,57**
024016	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (KJ46U001)	**1,00**	**93,79**	**93,79**
024017	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (EB927FF1)	**3,00**	**22,65**	**67,95**
024018	u	Subministrament i col·locació de cortina corredera tèxtil (classe M2 segons UNE 23727:1990) de color blanc, col·locada amb carril superior d'alumini, fixat a la planxa d'acer galvanitzat, per a un desplegament total de fins a 4,00m, amb dos trams de 200x200cm, incloent tots els accessoris i mecanismes necessaris per a la seva col·locació. (EC1KH001)	**1,00**	**464,52**	**464,52**
		TOTAL CAPITOL 024			**4.221,66**

SÓN QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
025		**CAPÍTOL 25.- TREBALLS DE REHABILITACIÓ A LA TORRE (025)**			
025001	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 25 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (K12CAAAA)	**10,00**	**315,52**	**3.155,20**
025002	u	Cala d'inspecció en el fonaments de la torre de 150x100x150cm, per a determinar les seves característiques, realitzada amb mitjans manuals i mecànics, incloent reblert posterior. (K16H0001)	**2,00**	**136,54**	**273,08**
025003	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148AE1)	**14,00**	**45,29**	**634,06**
025004	u	Arrencada d'element metàl·lic collat a parament de fàbrica ceràmica (cadiretes, bigues, canonades, etc), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH001)	**10,00**	**121,19**	**1.211,90**
025005	u	Arrencada d'element de fusta collat a parament de fàbrica ceràmica (caps de bigues), incloent tall, repicat i arrencada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K21QH002)	**20,00**	**96,95**	**1.939,00**
025006	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	**9,07**	**154,52**	**1.401,50**
025007	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K2192311)	**1,98**	**149,99**	**296,98**
025008	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport amb fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K218A410)	**5,85**	**6,06**	**35,45**
025009	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K2182301)	**67,83**	**9,69**	**657,27**
025010	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2182231)	**34,00**	**14,54**	**494,36**
025011	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2153C01)	**7,50**	**6,06**	**45,45**
025012	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (44FR21F1)	**2,00**	**68,31**	**136,62**
025013	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical (K8785731)	**67,83**	**4,90**	**332,37**
025014	m2	Neteja de parament de fàbrica ceràmica de maó vist de cara vista massís d'elaboració manual, en grau de conservació regular, amb raspatllat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de			
		ROSSEC			**10.613,24**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**10.613,24**
		complexitat mitjà. (K878H001)	**297,95**	**18,65**	**5.556,77**
025015	m2	Formació de sòcol de la base de la torre, de característiques similars al sòcol existent, amb un gruix de fins a 15cm, amb co·locació de paredat de 10cm de gruix amb fàbrica de maó foradat de 10cm de gruix col·locat amb morter 1:2:10, i arrebossat posterior amb morter mixt de calç, a bona vista, incloent la formació de la motllura superior del sòcol, de característiques similars a l'existent a la torre. (K87CH001)	**19,00**	**47,79**	**908,01**
025016	m2	Repàs de sòcol existent a la base de la torre, als trams deteriorats, incloent repicat i sanejament de la zona afectada i arrebossat posterior a bona vista amb morter mixt de calç, incloent reperfilats de la motllura existent. (K87CH002)	**11,00**	**27,90**	**306,90**
025017	m	Refer el ràfec existent, amb dues fileres de rajola de 29x14x3cm, una filera de maó masís de 29x14x5cm i filera inferior de dentellons amb dos maons de cantell de 29x14x5cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K87CH003)	**21,20**	**65,63**	**1.391,36**
025018	m2	Refer paret de fàbrica ceràmica, als paraments interiors i exteriors de la torre, que estan trencats o amb forats deguts a l'arrencada d'elements existents, a base de mao massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l. (K87CH004)	**50,00**	**63,44**	**3.172,00**
025019	u	Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer galvanitzat, formada per perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 142x265cm, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica. (KB33H001)	**3,00**	**817,62**	**2.452,86**
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer galvanitzat, formada per dues fulles correderes amb perfils perimetrals de 70x10mm i barrots de 70x10 cada 10cm, de 71x265cm cada fulla, amb guia de lliscament superior amb doble rodeta i guia tupis Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a cuatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.Inclou joc de manetes d'accionament i pany de cop i clau. (KB33H002)	**1,00**	**937,62**	**937,62**
025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H010)	**8,00**	**248,48**	**1.987,84**
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb muntants, passamà superior e inferior de 70x10mm i cables d'acer de 10mm amb tensors, cada 10cm, de 260x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació. (KB13H011)	**4,00**	**474,32**	**1.897,28**
025023	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 (K4425025)	**848,73**	**1,92**	**1.629,56**
025024	u	Formació d'ancoratge amb tac químic estructural realitzat sobre paret de fàbrica ceràmica, mitjançant perforació de 10mm de diàmetre i 125mm de profunditat, reomplert de l'orifici amb injecció de resines epoxi, cartutx model HIT-HY 270 i posterior insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150), que es col·locaran a portell cada 5cm se parats verticalment 4cm. (K4ZWH001)	**720,00**	**7,21**	**5.191,20**
		ROSSEC			**36.044,64**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			**36.044,64**
025025	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus A de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H002)	**11,00**	**652,05**	**7.172,55**
025026	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (tipus B de dimensions segons plànols de detall), format per perfil perimetral UPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H003)	**1,00**	**694,55**	**694,55**
025027	u	Subministrament i col·locació de replà de l'escala de la torre (replà de planta segona de dimensions segons plànols de detall), format per perfil UPN100 i IPN100 i religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer galvanitzat, incloent xapes d'acer de 100x40x4, 5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H004)	**1,00**	**860,57**	**860,57**
025028	u	Subministrament i col·locació de tram inferior d'escala de cargol, de planta baixa a replà 1, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tiarnts amb barres d'acer galvanitzat de 10mm col"locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del repla 1, i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols. (K44H0001)	**1,00**	**10.819,70**	**10.819,70**
025029	u	Subministrament i col·locació del segón tram d'escala de cargol, del repla 1 al repla 2, de 620cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols. (K44H0002)	**1,00**	**12.079,70**	**12.079,70**
025030	u	Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del repla 2 al repla 3, de 600cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols. (K44H0003)	**1,00**	**12.401,80**	**12.401,80**
025031	u	Subministrament i col·locació del últim tram d'escala de cargol, del repla 3 al repla del mirador, de 580cm d'alçada segons plànols de detall; amb pilar central d'acer estructural de 200mm de diàmetre i 20mm de gruix connectat amb trams amb cargols M20; esglaonat soldat al pilar central amb planxa de 10mm de gruix d'acer galvanitzat amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer galvanizat de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer galvanitzat amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller, portar a galvanitzar i col·locat a l'obra amb grua autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols. (K44H0004)	**1,00**	**12.146,20**	**12.146,20**
		TOTAL CAPITOL 025			**92.219,71**

SÓN NORANTA - DOS MIL DOS-CENTS DINOU Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
026		**CAPÍTOL 26.- SEGURETAT I SALUT (026)**			
026001	Pa	Compliment del R.D. 1626/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, segons l'establert al Pla de Segureta i Salut el·laborat pel constructor. (HH000001)	**1,00**	**7.953,00**	**7.953,00**
		TOTAL CAPITOL 026			**7.953,00**

SÓN SET MIL NOU-CENTS CINQUANTA - TRES Euros.

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
027		**CAPÍTOL 27.- CONTROL DE QUALITAT (027)**			
027001	Pa	Partida alçada a confirmar per a pressupost de tots els treballs de control de qualitat a executar al present projecte, excepte probetes de formigó, segons normativa (acer corrugat, formigó, malles electrosoldades, etc), segons el CTE i el D375/1988. (JJ000001)	**1,00**	**900,00**	**900,00**
027002	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de probetes, curat i assaig a compressió d'una sèrie de cinc probetes cúbiques de 15x15x15cm de formigó segons normativa UNE-EN 12350 i UNE-EN 12390 (JJ000002)	**6,00**	**61,00**	**366,00**
		TOTAL CAPITOL 027			**1.266,00**

SÓN MIL DOS-CENTS SEIXANTA - SIS Euros.

3.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

3.3.2. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

Capítol 1 -	Treballs previs i enderrocs	62.287,05 €
Capítol 2 -	Moviment de terres i fonaments	16.576,70 €
Capítol 3 -	Estructura	39.867,88 €
Capítol 4 -	Parets i envans	17.913,91 €
Capítol 5 -	Impermeabilitzacions i aïllaments	7.434,19 €
Capítol 6 -	Coberta	11.433,40 €
Capítol 7 -	Arrebossats	14.145,46 €
Capítol 8 -	Enguixats	2.3107,08 €
Capítol 9 -	Paviments	12.703,07 €
Capítol 10 -	Revestiments i treballs de restauració	10.206,03 €
Capítol 11 -	Manyeria	11.797,51 €
Capítol 12 -	Fusteria	8.241,27 €
Capítol 13 -	Tancaments exteriors	14.565,72 €
Capítol 14 -	Vidrieria	7.306,23 €
Capítol 15 -	Pintura	3.052,89 €
Capítol 16 -	Instal·lació de sanejament	11.316,49 €
Capítol 17 -	Instal·lació elèctrica i d'enllumenat	35.444,00 €
Capítol 18 -	Instal·lació de lampisteria	5.758,53 €
Capítol 19 -	Instal·lació de comunicació audiovisual	2.853,95 €
Capítol 20 -	Instal·lació de ventilació	5.548,60 €
Capítol 21 -	Instal·lació de protecció contra incendis	578,84 €
Capítol 22 -	Instal·lació de seguretat	7.198,03 €
Capítol 23 -	Urbanització exterior de l'entorn	13.357,75 €
Capítol 24 -	Aparells sanitaris i mobiliari interior	4.221,66 €
Capítol 25 -	Treballs de rehabilitació a la torre	92.219,71 €
Capítol 26 -	Seguretat i salut	7.953,00 €
Capítol 27 -	Control de qualitat	1.266,00 €
**TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		**427.354,95 €**
TOTAL		2.987.320,94 €
3% Imprevistos (3% s. 427.354,95 €)		12.820,65 €
**TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		**440.175,60 €**

3.3.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

3.3.3. PRESSUPOST D’EXECUCIÓ PER CONTRACTA

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	440.175,60 €
Despeses Generals (13% s. 440.175,60 €)	57.222,83 €
Benefici Industrial (6% s. 440.175,60 €)	26.410,54 €
TOTAL.....	523.808,97 €
21 % IVA (21% s. 523.808,97 €).....	109.999,88 €
**TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA ..... **	**633.808,95 €**

Vilafranca del Penedès, juny de 2024
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP, representada pels arquitectes

JOSEP SOLER BARCELÓ

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN