



ARQUITECTES ASSOCIATS Z

ZN_202B

DOCUMENT NÚM.3
PRESSUPOST

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-

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

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
MARÇ 2025

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

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 1

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 Inspecció fonaments nou pavelló TOTAL PARTIDA	4,00 5,00				4,00 5,00	9,00
001002	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K246115A) TOTAL PARTIDA		9,60	14,30	0,30	41,18	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 Façana oest Façana sud TOTAL PARTIDA		16,90 10,45 10,60		4,50 6,20 4,15	76,05 64,79 43,99	184,83
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 qualificada 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 adequats, 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 TOTAL PARTIDA		18,00	10,50		189,00	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) TOTAL PARTIDA	1,25	18,00	10,50	14,10	2.664,90 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) Coberta sala pou Coberta sala forn TOTAL PARTIDA		5,60 5,15	8,70 3,60		48,72 18,54	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 càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K215H002) Coberta casa masover TOTAL PARTIDA		18,00	10,50		189,00	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						

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		manual de runa sobre camió o contenidor. (K214H001) Coberta sala pou TOTAL PARTIDA		5,60	8,70		48,72	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 Sala forn Casa masover (tram a refer) TOTAL PARTIDA		6,00 5,15 4,40	9,60 3,50 9,80		57,60 18,03 43,12	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 Façana sala pou Separació sala pou/màquines Cos sala forn Recuperar portes casa masover Formació pas a sala nou pavelló Recuperar part superior coberta separació sala màquines/massov façana oest façana nord façana sud TOTAL PARTIDA		6,00 5,50 3,45 5,80 5,15 3,50 1,80 1,60 2,15 9,90 10,20 14,60 14,60	0,15 0,45 0,45 0,25 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	4,20 3,30 3,50 4,80 3,80 3,80 3,10 3,10 2,20 0,70 0,70 1,20 0,15	3,78 8,17 5,43 6,96 2,94 2,00 0,84 0,74 0,71 1,04 1,07 2,63 0,33	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 TOTAL PARTIDA		2,30	0,45	2,20	2,28	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 Masover: Divisòries interiors no estruc Recuperar finestra façana oest Recuperar finestres façana sud Sala màquines paret quadres elèctrics Sala forn campana TOTAL PARTIDA		4,90 1,00 3,55 4,95 3,55 6,00 2,15 2,30 5,35 0,80 0,70 0,70 2,25 2,00 1,60		3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60 2,15 1,30 1,20 2,30 2,00 2,00	17,64 3,60 12,78 17,82 12,78 21,60 7,74 8,28 19,26 1,72 0,91 0,84 5,18 4,00 3,20	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,						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		70m, mitjançant la col·locació d'asnelles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics. (K4C2H001) Casa Massover parets de càrrega interiors		9,80 9,60			9,80 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 Sala polivalent: Formació nova fomanentació		1,85 9,90 9,75 2,00 4,00 4,00	2,30 0,70 0,70 1,70 1,70 2,60	0,45 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	1,91 1,39 1,37 1,16 1,90 0,89	
		Nou pavelló: Formació nova pavimentació		1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	1,00 1,40 0,70 1,00 0,80	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,20 0,28 0,14 0,20 0,40	
		Sala màquines: Trams previstos amb graves TOTAL PARTIDA		11,50	0,95	0,20	2,19	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 Paret nord sala màquines Paret nord sala pou TOTAL PARTIDA		9,76 5,30 7,80		4,20 5,11 4,20	40,99 27,08 32,76	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) Façana oest Façana nord TOTAL PARTIDA	4,00 2,00				4,00 2,00	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 Sala forn Sala màquines TOTAL PARTIDA	9,00 1,00 2,00				9,00 1,00 2,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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						

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		dipòsit autoritzat. (K21B1011) Barana pou		10,80 0,30 1,50 1,20			10,80 0,30 1,50 1,20	
		Sala màquines		2,50 2,40			2,50 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 masover Finestra sala pou TOTAL PARTIDA		1,60 1,20		1,95 1,60	3,12 1,92	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 TOTAL PARTIDA	5,00				5,00	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 Sala pou Casa Masover Exterior TOTAL PARTIDA		50,00 30,00 10,00 10,00			50,00 30,00 10,00 10,00	100,00
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) Sala pou Sala màquines Casa Masover Exterior TOTAL PARTIDA	2,00 2,00 2,00 1,00				2,00 2,00 2,00 1,00	7,00
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) Sala pou Sala màquines Casa Masover TOTAL PARTIDA	5,00 10,00 5,00				5,00 10,00 5,00	20,00
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipòsits, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		a la seva conservació en cas necessari. (K21JH002) Sala màquines TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 Coberta teules Igual Amidament 1.7 Coberta catalana Igual Amidament 1.8 Sostre sala pou Igual Amidament 1.9 Sostre sala màquines/masover Igual Amidament 1.10 Parets de fàbrica ceràmica Igual Amidament 1.11 Parets de maçoneria Igual Amidament 1.12 Envans ceràmics Igual Amidament 1.13 Paviment Igual Amidament 1.15 Repicats enguixats Igual Amidament 1.16 TOTAL PARTIDA		41,18 67,26 189,00 48,72 118,75 36,64 2,28 137,35 12,03 100,83	0,03 0,03	0,35	41,18 2,02 66,15 48,72 118,75 36,64 2,28 13,74 12,03 3,02 344,53	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 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (K2RA73G0) Igual Amidament 1.28 TOTAL PARTIDA	1,25	430,66			430,66	430,66

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 1

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 4,00 2,00	1,00 1,60 1,60	0,70 1,40 1,60	1,80 1,80 1,80	7,56 16,13 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	2,00	1,00	1,00	1,80	3,60	
		Pous de fonamentació		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 contínua		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 Canonada D.160mm Igual Amidament 16.3 Canonada D.200mm Igual Amidament 16.4 Pericons	5,00					
		TOTAL PARTIDA						19,85
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 Igual Amidament 2.2	1,25	79,28 19,85			79,28 19,85	
		TOTAL PARTIDA					99,13	123,91
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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		camió (E3Z112P1) Fonaments: Sala polivalent Viga centradora VC.T-1.3						
		Sabata continua	4,00	2,60	0,40		4,16	
			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 Magatzem Sabata contínua TOTAL PARTIDA		2,05	2,40		4,92	
				14,90	0,50		7,45	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 adequats (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 TOTAL PARTIDA						
			5,00	0,80	0,80	1,80	5,76	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) 8D12 c/20 (s) 7D12 c/20 (i) 8D12 c/20 (i) P2 7D12 c/20 (s) 8D12 c/20 (s) 7D12 c/20 (i) 8D12 c/20 (i) P3 8D12 c/20 (s) 8D12 c/20 (s) 8D12 c/20 (i) 8D12 c/20 (i) Viga centradora VC.T-1.3 P1 a P3 4D16 (s) 3D16 (i) 2D12 (pell)						
			7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
			8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
			7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
			8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
			7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
			8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
			7,00	1,73	0,89	2,00	21,56	
			8,00	1,59	0,89	2,00	22,64	
			8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
			8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
			8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
			8,00	1,73	0,89	2,00	24,64	
			4,00	5,22	1,58	2,00	65,98	
			3,00	5,13	1,58	2,00	48,63	
			2,00	5,10	0,89	2,00	18,16	

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		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 contínua						
		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	
		TOTAL PARTIDA	1,10				1.546,13	1.700,74
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	
		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	

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 PENEDE
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002012	kg	Magatzem						
		Sabata contínua		14,90	0,50	0,40	2,98	
		TOTAL PARTIDA						28,06
		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	
002013	u	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						
		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	
002013	u	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	
		TOTAL PARTIDA	1,10				183,13	201,44
		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

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 1

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) P3 (D.200-12mm) Nou pavelló HEB160 Tirants D.33,7x3mm TOTAL PARTIDA	4,00 2,00 1,00 7,00 1,10	3,75 3,75 3,60 3,60	42,60 65,00 42,60 2,74		639,00 487,50 153,36 69,05 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 8 perns D.16 P3 (platina 40x40x1,2cm) 0,40x0,40x0,012x7850=15,07kg 8 perns D.16 Nou pavelló: Unió Trau-Colis (platina 30x30x1,5cm) 0,37x0,37x0,015x7850=10,6kg (escuadres 0,20x0,14) Tirants (platina 15x15x7mm) 0,15x0,15x0,007x7850=1,24kg Reforç creuetes tirants TOTAL PARTIDA	4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 1,00 2,00 7,00 8,00 1,10	18,31 0,60 0,40 15,07 0,60 10,60 15,00 1,24 0,70	1,58 1,58 1,58 1,58 1,58 7,00		73,24 3,79 2,53 30,14 3,79 10,60 30,00 8,68 61,94 224,71	247,18
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) Sala polivalent Pòrtics P1-P2 (60x30cm) TOTAL PARTIDA	2,00 4,00	9,70 9,70	0,80	0,40	15,52 15,52	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) 4D20(260) 4D10(505) 4D10(505) 4D16(505) 4D16(485) 3D16(400)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00	1,85 2,60 5,05 5,05 5,05 4,85 4,00	1,58 2,47 0,62 0,62 1,58 1,58 1,58		11,69 25,69 12,52 12,52 31,92 30,65 18,96	

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 PENEDE
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		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	
		TOTAL PARTIDA	1,10				196,32	215,95
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						
		D12 c/15 (60)	12,00	0,60	0,89	7,00	44,86	
		TOTAL PARTIDA	1,10				1.799,62	1.979,58
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	

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		B05		4,90 4,90 5,05 6,30 6,30	0,20	0,20 0,40 0,20	0,98 0,98 2,02 1,26 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) 2D10 (290) 2D10 (1480) 42x1eD8 c/11 48x1eD6 c/11 40x1eD8 c/11 B02 2D12 (495) D6 c/15 B03 2D12 (1480) 2D12 (1480) D6 c/15 B04 2D12 (495) D6 c/15 B05 2D12 (600) 3D12 (600) 41x1eD6 c/15 TOTAL PARTIDA	2,00 2,00 2,00 42,00 48,00 40,00 2,00 33,00 2,00 2,00 96,00 2,00 33,00 2,00 3,00 41,00 1,10	2,90 2,90 14,80 1,30 1,30 1,30 4,95 1,30 14,80 14,80 1,30 4,95 1,30 6,00 6,00 1,30	0,62 0,62 0,62 0,40 0,22 0,40 0,89 0,40 0,89 0,89 0,40 0,89 0,40 0,89 0,89 0,40		3,60 3,60 18,35 21,84 13,73 20,80 8,81 17,16 26,34 26,34 49,92 8,81 17,16 10,68 16,02 21,32 284,48	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) Nou pavelló B01 B02 B03 B04 B05 TOTAL PARTIDA		14,30 4,90 14,30 4,90 6,00	0,20 0,20 0,40 0,20 0,20	0,40 0,40 0,20 0,40 0,40	1,14 0,39 1,14 0,39 0,48	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 TOTAL PARTIDA		9,75	3,80		37,05	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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003015	m2	manual de runa sobre camió o contenidor (K4S1H002) Sala polivalent: Reforç tipus 1 a forjat existent TOTAL PARTIDA		9,75	6,00		58,50	58,50
003016	m3	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 classe 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 cercols perimetrals sobre paret de càrrega. (K433H001) Sala polivalent: Tram forjat nou TOTAL PARTIDA		9,75	4,50		43,88	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 incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (K4F2B575) Sala polivalent: TOTAL PARTIDA		9,90 9,70	0,15 0,15	3,60 3,60	5,35 5,24	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 dosificació 1:5, (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2 (K4F26558) Nou pavelló Façana Sud TOTAL PARTIDA		3,85 3,70	0,15 0,15	3,40 3,40	1,96 1,89	3,85
003018	kg	Armadura per a cercols 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	266,31
		4,00	9,90	0,89		35,24		
		65,00	0,70	0,40		18,20		
		66,00	0,70	0,40		18,48		
		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		
						242,10		
003019	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45817C4)						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		(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 1eD6 c/20 TOTAL PARTIDA	5,00 5,00 1,10	3,50 18,00	0,89 0,80	2,00 0,40	31,15 28,80 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 TOTAL PARTIDA	5,00	3,50	0,20	0,15	0,53	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 TOTAL PARTIDA	5,00	0,30		3,50	5,25	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, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (443R211B) Casa Masover (trams de forjat a mantenir) TOTAL PARTIDA	3,00	6,70			20,10	20,10

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 1

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 regularitzar paret nord Sala de màquines Matxons a noves obertures Nou pavelló nova porta a magatzem TOTAL PARTIDA						
				0,80	0,35	1,90	0,53	
				8,00	0,15	3,60	4,32	
				1,40	0,15	2,20	0,46	
			2,00	0,15	0,45	2,10	0,28	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 tapiar porta accés sala màquin nou ampit coberta brancals recuperar portes orig tapiar finestres façana sud tapiar forat façana oest TOTAL PARTIDA						
				0,90	0,15	1,40	0,19	
				1,10	0,15	1,30	0,21	
				0,90	0,15	2,00	0,27	
			2,00	14,60	0,15	0,50	2,19	
			2,00	10,20	0,15	0,50	1,53	
			4,00	0,15	0,15	3,20	0,29	
			2,00	0,15	0,15	1,10	0,05	
				0,70	0,15	1,20	0,13	
				0,70	0,15	1,30	0,14	
				0,80	0,15	0,80	0,10	
								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 Lateral oest TOTAL PARTIDA						
				4,50	0,15	2,50	1,69	
				4,50	0,15	1,20	0,81	
								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 Lateral oest Frontal sud TOTAL PARTIDA						
				4,50	0,35	1,25	1,97	
				2,20	0,15	2,50	0,83	
				2,40	0,15	0,25	0,09	
				3,50	0,35	3,60	4,41	
				7,20	0,35	1,25	3,15	
				3,50	0,35	3,60	4,41	
								14,86

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
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	2,00	14,60 10,20			14,60 20,40	35,00
		TOTAL PARTIDA						
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 paret càrrega façana oest	4,00 1,00	2,30 1,30 1,10			2,30 5,20 1,10	15,50
		Nou pavelló nova porta a magatzem TOTAL PARTIDA	3,00	2,30			6,90	
004007	m2	Paredó recolzat divisor 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 Trasdós façana nord TOTAL PARTIDA		14,20 14,20		3,60 3,60	51,12 51,12	102,24

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 5. 1

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 reforç perimetral Nou pavelló reforç perimetral TOTAL PARTIDA	 2,00 2,00 2,00 2,00	 14,30 14,30 9,90 12,80 12,80 4,70 5,10	 9,90 4,70	 0,50 0,50	 141,57 14,30 9,90 60,16 12,80 4,70 2,55	 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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA		 14,30 12,80	 9,90 4,70		 141,57 60,16	 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 TOTAL PARTIDA	 2,00 2,00	 14,30 9,90		 3,60 3,60	 102,96 71,28	 174,24

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 1

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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA		14,30 12,80	9,90 4,70		141,57 60,16	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 superfície per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D) Coberta plana: Sala polivalent Nou pavelló TOTAL PARTIDA		14,30 12,80	9,90 4,70		141,57 60,16	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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA	1,20	14,30 12,80	9,90 4,70		141,57 60,16 201,73	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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA		14,30 12,80	9,90 4,70		141,57 60,16	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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA		14,30 12,80	9,90 4,70		141,57 60,16	201,73
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) Coberta plana: Sala polivalent Nou pavelló TOTAL PARTIDA	2,00 2,00				2,00 2,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006009	m	de ciment 1:8 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K52RU008) Coberta magatzem TOTAL PARTIDA		14,90	4,30		64,07	64,07
		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 2,00	14,60 10,20			29,20 20,40	49,60
		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 2,00	14,30 4,80			28,60 9,60	38,20
		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 TOTAL PARTIDA		15,00			15,00	15,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 7. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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 Paret nord interior sala maq. Paret nord interior sala pou TOTAL PARTIDA		5,00 5,50 8,20		4,00 5,11 4,20	20,00 28,11 34,44	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 Magatzem TOTAL PARTIDA	2,00 2,00 2,00	14,00 9,40 10,40 3,50		3,80 3,80 2,85 3,80 3,35	106,40 71,44 29,64 39,52 23,45	270,45
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 TOTAL PARTIDA		15,50		3,20	49,60	49,60

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 8. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
008		CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)						
008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltos 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 TOTAL PARTIDA		9,60	4,20		40,32	40,32
008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltos 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 TOTAL PARTIDA		9,60 9,60	2,70 5,90		25,92 56,64	82,56

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 9. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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 Nou pavelló A deduir: pou(m2) Torre Serveis TOTAL PARTIDA	-1,00 -1,00	14,00 14,00 11,50 1,30 3,00 4,40	9,90 4,50		138,60 63,00 -11,50 -1,30 9,00 15,40	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 Nou pavelló: Formació nova pavimentació TOTAL PARTIDA	2,00 4,00 4,00 5,00	9,90 9,75 1,70 1,70 2,60 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80	0,70 0,70 1,70 1,40 0,43 1,00 1,40 0,70 1,00 0,50		6,93 6,83 5,78 9,52 4,47 1,00 1,40 0,70 1,00 2,00	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 Nou pavelló A deduir: pou(m2) Torre Serveis TOTAL PARTIDA	-1,00 -1,00	14,00 14,00 11,50 1,30 3,00 4,40	9,90 4,50		138,60 63,00 -11,50 -1,30 9,00 15,40	213,20
009004	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgrà, 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 TOTAL PARTIDA		14,00	9,90		138,60	138,60
009005	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100) Paviments interiors: Sala polivalent TOTAL PARTIDA		14,00	9,90		138,60	138,60
009006	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (K9U21AAD)						

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 PENEDEÈS
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Paviments interiors:						
		Sala polivalent	2,00	14,00			28,00	
			2,00	9,90			19,80	
		TOTAL PARTIDA						47,80

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 10. 2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
010008	m	morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera d e165l. (K87CH004) Nova façana est sala polivalent TOTAL PARTIDA	5,00	0,50		0,50	1,25	1,25
		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 TOTAL PARTIDA		9,90			9,90	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 esquerra façana magatzem TOTAL PARTIDA		4,00		4,20	16,80	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 esquerra façana magatzem TOTAL PARTIDA		5,00			5,00	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 esquerra façana magatzem TOTAL PARTIDA		4,00		4,20	16,80	16,80

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 1

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 a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada. (KASAH001) PA-200 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
011004	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H007) Nou pavelló: Barana pou (B-POU) TOTAL PARTIDA		5,35 1,12 2,65			5,35 1,12 2,65	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 TOTAL PARTIDA		1,30	2,60		3,38	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 galvanitzat 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) Nou pavelló: Pasarel·la TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 11. 2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 12. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
012		CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)						
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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 B-139 F-80 F-100 F70.1 F70.2 TOTAL PARTIDA	1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00	1,60 1,39 0,80 1,00 0,70 0,70		2,90 2,90 2,16 2,16 1,20 1,20	4,64 4,03 1,73 8,64 0,84 0,84	20,72

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 1

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'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	4,00				4,00	4,00
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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) C-545 TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 14. 1

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 B-160 B-139 F-70.1 F-70.2 F-100 F-80 TOTAL PARTIDA	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00	1,60 1,60 1,39 0,70 0,70 1,00 0,80		2,90 2,90 2,90 1,30 1,20 2,16 2,16	4,64 4,64 4,03 0,91 0,84 8,64 1,73	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 TOTAL PARTIDA	1,00	2,00		2,20	4,40	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 TOTAL PARTIDA	1,00	7,20		2,35	16,92	16,92

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 15. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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 Igual Amidament 7.4 TOTAL PARTIDA		270,45 49,60			270,45 49,60	320,05
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 Igual Amidament 8.2 TOTAL PARTIDA		40,32 82,56			40,32 82,56	122,88

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
016		CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)						
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 pluvials- baixades pluvials fins pericó	2,00 1,00 1,00	1,50 3,50 5,50			3,00 3,50 5,50	
		-Xarxa de residuals- Serveis	2,00 1,00 1,00	2,50 1,50 0,50			5,00 1,50 0,50	
		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 pluvials-		5,00 3,00			5,00 3,00	
		-Xarxa de residuals- Serveis fins a pericó ext		3,50			3,50	
		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 pluvials- Pericó fins torrent		7,00 30,00			7,00 30,00	
		TOTAL PARTIDA						37,00
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 pluvials-	4,00				4,00	
		TOTAL PARTIDA						4,00
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 4,00			5,60 4,00	
		Nou pavelló Magatzem	2,00	3,00 3,00			6,00 3,00	
		TOTAL PARTIDA						18,60

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 1

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	
		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)						
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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)						
		TOTAL PARTIDA		10,00			10,00	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)						
		TOTAL PARTIDA		15,00			15,00	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 transitòries. (IEX077)						

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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	5,00
		TOTAL PARTIDA	20,00				20,00	20,00
017010	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050D)	10,00				10,00	10,00
		TOTAL PARTIDA	5,00				5,00	5,00
017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)	3,00				3,00	3,00
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00
017012	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050H)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA	10,00				10,00	10,00
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	3,00
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	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	3,00
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00
017015	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA	10,00				10,00	10,00
017016	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050I)	5,00				5,00	5,00
		TOTAL PARTIDA						
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)						
		TOTAL PARTIDA						
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)						
		TOTAL PARTIDA						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 17. 3

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
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	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)	3,00				3,00	3,00
		TOTAL PARTIDA						3,00
017021	u	Contactador, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)	3,00				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 mm ² 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)		400,00			400,00	400,00
		TOTAL PARTIDA						400,00
017023	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm ² 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)		40,00			40,00	40,00
		TOTAL PARTIDA						40,00
017024	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm ² 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)		40,00			40,00	40,00
		TOTAL PARTIDA						40,00
017025	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm ² 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)		25,00			25,00	25,00
		TOTAL PARTIDA						25,00
017026	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm ² 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)		175,00			175,00	175,00
		TOTAL PARTIDA						175,00
017027	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 4

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. (IEH010E)		300,00			300,00	
		TOTAL PARTIDA						300,00
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)		30,00			30,00	30,00
		TOTAL PARTIDA						30,00
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)		150,00			150,00	150,00
		TOTAL PARTIDA						150,00
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)		250,00			250,00	250,00
		TOTAL PARTIDA						250,00
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)		70,00			70,00	70,00
		TOTAL PARTIDA						70,00
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)		30,00			30,00	30,00
		TOTAL PARTIDA						30,00
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, encastrat. (IEM020)	7,00				7,00	7,00
		TOTAL PARTIDA						7,00
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, de color blanc, encastrat. (IEM030)	8,00				8,00	8,00
		TOTAL PARTIDA						8,00
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, encastrada. (IEM060)						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA	15,00				15,00	15,00
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)	7,00				7,00	7,00
		TOTAL PARTIDA						7,00
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)		7,00			7,00	
		Igual Amidament 17.33		8,00			8,00	
		Igual Amidament 17.34		15,00			15,00	
		Igual Amidament 17.35		7,00			7,00	
		TOTAL PARTIDA						37,00
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	5,00
		TOTAL PARTIDA						5,00
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)		25,00			25,00	25,00
		TOTAL PARTIDA						25,00
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)		25,00			25,00	25,00
		TOTAL PARTIDA						25,00
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)	1,00				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	2,00
		TOTAL PARTIDA						2,00
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	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)		100,00			100,00	100,00
		Connexions equipotencials						
		TOTAL PARTIDA						100,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 17. 6

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211) Connexions equipotencials TOTAL PARTIDA	5,00				5,00	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 TOTAL PARTIDA		150,00			150,00	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) TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 façana sala polivalent façana torre TOTAL PARTIDA	4,00 4,00 3,00				4,00 4,00 3,00	11,00
017049	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus downlight 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 iluminació interior torre TOTAL PARTIDA	6,00 4,00				6,00 4,00	10,00
017050	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, tipus downlight 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) -Enllumenat exterior- Downlight a terra Porta entrada recinte TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	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 TOTAL PARTIDA	8,00				8,00	8,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 7

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
017054	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre (KH11H003) -Enllumenat interior- Nou pavelló Sala polivalent TOTAL PARTIDA	2,00 2,00				2,00 2,00	4,00
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 Sala polivalent TOTAL PARTIDA	1,00 1,00				1,00 1,00	2,00
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- Enllumenat d'emergència TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	2,00

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 1

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)		50,00			50,00	50,00
		TOTAL PARTIDA						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)		200,00			200,00	200,00
		TOTAL PARTIDA						200,00
019003	m	Cablejat format per cable bipolar Z102Z1-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			40,00	40,00
		TOTAL PARTIDA						40,00
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						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)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						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)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						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 connectors tipus "F", per a cable RG-6. (IAA042B)						

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)	4,00				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	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	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	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	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	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	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	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	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)		50,00			50,00	50,00
		TOTAL PARTIDA						50,00

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
020		CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)						
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	1,00
		TOTAL PARTIDA						
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 prefiltru (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	1,00
		TOTAL PARTIDA						
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 -20°C a +40°C. 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) Coberta sala polivalent	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
020009	m	Conducte circular de paret simple helicoidal 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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		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 Conducte Extracció TOTAL PARTIDA	1,00 1,00	9,00 9,00			9,00 9,00	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 Conducte Extracció TOTAL PARTIDA	4,00 4,00				4,00 4,00	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 Conducte Extracció TOTAL PARTIDA	4,00 4,00				4,00 4,00	8,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 20. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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 Nou pavelló TOTAL PARTIDA	2,00 1,00				2,00 1,00	3,00
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J) Costat Quadre Elèctric TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020) TOTAL PARTIDA	10,00				10,00	10,00
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010) Extintors TOTAL PARTIDA	5,00				5,00	5,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 1

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) Davant torre(m2) Davant cos pou (m2) TOTAL PARTIDA		27,60 2,20 25,50			27,60 2,20 25,50	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) Davant torre(m2) Davant cos pou (m2) Trams a substituir per grava voltants de la torre (m2) TOTAL PARTIDA		27,60 2,20 25,50 11,60 2,50			27,60 2,20 25,50 11,60 2,50	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) TOTAL PARTIDA		11,60 2,50		0,15 0,15	1,74 0,38	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) Davant torre(m2) Davant cos pou (m2) TOTAL PARTIDA		27,60 2,20 25,50			27,60 2,20 25,50	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 TOTAL PARTIDA		5,40	2,80		15,12	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) TOTAL PARTIDA		21,00			21,00	21,00

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 21. 2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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) TOTAL PARTIDA		13,20			13,20	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) TOTAL PARTIDA		2,20			2,20	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) TOTAL PARTIDA		0,90			0,90	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) TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00

**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)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 1

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 repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (K12CAAAA)	10,00				10,00	10,00
		TOTAL PARTIDA						
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	2,00
		TOTAL PARTIDA						
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) part inferior (+23,85) part intermitja (+6.81)		3,00 3,00 2,00	3,00 1,00 1,00		9,00 3,00 2,00	14,00
		TOTAL PARTIDA						
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 Parets interiors	5,00 5,00				5,00 5,00	10,00
		TOTAL PARTIDA						
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 Parets exteriors	10,00 10,00				10,00 10,00	20,00
		TOTAL PARTIDA						
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 cara oest Parets interiors Planta Baixa: Escala accés a torre		1,75 1,75 1,75	0,15 0,15 0,05	3,85 3,85 1,25	1,01 1,01 0,11	9,07
			2,00	3,00	0,10	4,15	2,49	
			2,00	1,70 0,50	1,40 0,80	1,40 1,40	3,33 1,12	
		TOTAL PARTIDA						
025007	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (K2192311) Interior torre	4,00	3,00 1,40	3,00 0,75	0,15 0,15	1,35 0,63	1,98
		TOTAL PARTIDA						

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
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 TOTAL PARTIDA		3,00	1,95		5,85	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 costat oest Paraments cara interior torre: costat nord costat sud brancals arcs interiors TOTAL PARTIDA		4,50 4,50 1,70 1,70 6,15		4,40 4,50 4,10 4,10	19,80 20,25 6,97 6,97 13,84	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 TOTAL PARTIDA	4,00 8,00	5,00 0,90		1,25 1,25	25,00 9,00	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 TOTAL PARTIDA		5,00	1,50		7,50	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 TOTAL PARTIDA		2,00			2,00	2,00
025013	m2	Raspallat manual de restes d'enguixat en parament vertical (K8785731) Igual Amidament 25.9 TOTAL PARTIDA		67,83			67,83	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 raspallat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà. (K878H001) Parets exteriors torre: planta baixa (60%) planta primera (25%) planta segona (25%) planta tercera (25%) Parets interiors torre: (60%) TOTAL PARTIDA	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	4,65 3,80 3,55 3,55	0,60 0,25 0,25 0,25	5,80 5,30 5,60 6,05	64,73 20,14 19,88 21,48	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						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		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	19,00
		TOTAL PARTIDA						
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	21,20
		TOTAL PARTIDA						
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 maó 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	50,00
		TOTAL PARTIDA						
025019	u	Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H001) Tancament arcs planta baixa TA-142	3,00				3,00	3,00
		TOTAL PARTIDA						
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer, 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 quatre 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H002) Accés a la torre planta baixa PC-71	1,00				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, amb passamà superior e inferior de 70x10mm i barrots verticals de diàmetre 10mm, cada 10cm de						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		separació, de 140x110cm, fixada amb mitjans mecànics a l'obra amb pletines, incloent accessoris per a la seva correcta instal·lació, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H010) Barana de replans 140: Replà 1 Replà 3 TOTAL PARTIDA	4,00 4,00				4,00 4,00	8,00
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H011) Barana de 260 de replà 4: Replà 4 TOTAL PARTIDA	4,00				4,00	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 unió amb pilar central UPN100 IPN100 Formació replà 2: unió amb pilar central UPN100 IPN100 Formació replà 3: L100x2 perimetral unió amb pilar central UPN100 IPN100 Formació replà 4: L100x2 perimetral unió amb pilar central UPN100 IPN100 TOTAL PARTIDA	4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,10	3,00 0,75 0,75 1,19 0,59 0,85 1,20 1,35 3,00 0,75 0,75 3,00 0,75 0,75 3,00 0,75 0,75	17,80 10,60 8,32 10,60 10,60 10,60 8,32 8,32 17,80 10,60 8,32 17,80 10,60 8,32		213,60 15,90 6,24 12,61 12,51 18,02 9,98 11,23 213,60 15,90 6,24 213,60 15,90 6,24 771,57	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 (M8x150), que es col·locaran a portell cada 5cm se parats verticalment 4cm. (K4ZWH001) Formació replà 1: Formació replà 3: Formació replà 4: TOTAL PARTIDA	240,0 240,0 240,0				240,00 240,00 240,00	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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		dels cargols d'acer M, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K9S1H002) Formació replans Tipus A TOTAL PARTIDA	11,00				11,00	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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H003) Formació replans Tipus B TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 religa interior de 3x3cm de pas de malla, amb perfils de 100x4mm d'acer, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H004) Formació replans Replà planta segona TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tirants amb barres d'acer de 10mm col·locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del replà 1, i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0001) Tram 1 Escala TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
025029	u	Subministrament i col·locació del segon tram d'escala de cargol, del replà 1 al replà 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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 cargol, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0002) Tram 2 Escala TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
025030	u	Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del replà 2 al replà 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller i col·locat a l'obra amb grua						

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)

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 22. 6

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
025031	u	autopropulsada de 40m d'alçada mínima, ancorada a la base de fonamentació amb platina d'ancoratge i replans amb cargols, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0003) Tram 3 Escala TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00
		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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0004) Tram 4 Escala TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00

**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 PENEDEÈS
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 23. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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)	1,00				1,00	
		TOTAL PARTIDA						1,00

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PÀG. 24. 1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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	1,00
		TOTAL PARTIDA						
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) Jàsseres (1lot: 3 sèries)	3,00 3,00				3,00 3,00	6,00
		TOTAL PARTIDA						

3.2. QUADRE DE PREUS

3.2.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS



**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1

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

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)

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2

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	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER h	

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)

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3

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	
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	

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)

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4

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	27,32 Euros
		SÓN VINT-I-SET Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER t	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,18 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB DIVUIT 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	26,81 Euros
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VUITANTA - UN 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	
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	1,72 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - DOS 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	
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	67,85 Euros
		SÓN SEIXANTA - SET Euros AMB VUITANTA - CINC 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	169,59 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - NOU 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	136,89 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SIS Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS 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	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 5

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	96,55 Euros
		SÓN NORANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m3	
B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	311,80 Euros
		SÓN TRES-CENTS ONZE Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER t	
B0715200	kg	Mortor 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 mortor	3,45 Euros
		SÓN TRES Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a mortor, 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	2,67 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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	
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,14 Euros
		SÓN SIS Euros AMB CATORZE 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	79,02 Euros
		SÓN SETANTA - NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER m2	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6

B0B51221	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	130,13 Euros
		SÓN CENT TRENTA Euros AMB TRETZE 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	5,85 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VUITANTA - CINC 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	606,35 Euros
		SÓN SIS-CENTS SIS Euros AMB TRENTA - CINC 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	8,48 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER cu	
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	57,11 Euros
		SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER cu	
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	6,58 Euros
		SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,27 Euros
		SÓN TRES Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m2	
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	19,64 Euros
		SÓN DINOU Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
B0DZA000	I	Desencofrant	6,17 Euros
		SÓN SIS Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER I	
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	0,70 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 7

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	0,43 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - TRES 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	
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 qualificada 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 adequats, 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.	28,74 Euros
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS 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)	16,91 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS 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)	0,17 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER kg	
B3Z1H001	m3	Formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35mm	120,79 Euros
		SÓN CENT VINT Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS 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 classe NP1	1.741,07 Euros
		SÓN MIL SET-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB SET CÈNTIMS 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	
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.	3.960,52 Euros
		SÓN TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per immersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,79 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER kg	

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 8

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.	622,37 Euros
SÓN SIS-CENTS VINT-I-DUES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER Pa			
B44H0004	m	Passamà de 50x10mm d'acer, col·locat soldat als barrots verticals de l'escala.	50,92 Euros
SÓN CINQUANTA Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m			
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	169,74 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS 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	2,67 Euros
SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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	44,17 Euros
SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB DISSET 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 insercció de varilla roscada amb rosca i volandera d'acer galvanitzat de 8mm de diàmetre i 150mm de longitud (M8x150)	3,34 Euros
SÓN TRES Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,61 Euros
SÓN ZERO Euros AMB SEIXANTA - UN 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	315,77 Euros
SÓN TRES-CENTS QUINZE Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER u			

**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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 9

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	12,31 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB TRENTA - UN 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	7,76 Euros
SÓN SET Euros AMB SETANTA - SIS 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	4,17 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB DISSET 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	0,27 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-SET 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	0,33 Euros
SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - TRES 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	6,57 Euros
SÓN SIS Euros AMB CINQUANTA - SET 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	0,86 Euros
SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - SIS 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	6,92 Euros
SÓN SIS Euros AMB NORANTA - DOS 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	2,55 Euros
SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - 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			
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,63 Euros
SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER kg			

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10

B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,09 Euros
		SÓN UN Euros AMB NOU CÈNTIMS PER kg	
B865H001	m	Motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.	12,60 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m	
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,37 Euros
		SÓN DOS Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER kg	
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,55 Euros
		SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B8ZA4000	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	5,00 Euros
		SÓN CINC Euros PER kg	
B9C12421	m2	Terratzo llis de gra microgrà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	18,70 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,52 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - 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.	122,13 Euros
		SÓN CENT VINT-I-DUES Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER m3	
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, preu alt, de 10 cm d'alçària	5,55 Euros
		SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
BADG1132	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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.	3.600,06 Euros
		SÓN TRES MIL SIS-CENTS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u	
BADG1133	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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.	2.525,41 Euros
		SÓN DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u	
BADG1134	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	1.343,31 Euros
		SÓN MIL TRES-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
BADG1135	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	1.837,64 Euros
		SÓN MIL VUIT-CENTS TRENTA - SET Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11

BADG1136	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	537,32 Euros
SÓN CINQ-CENTS TRENTA - SET Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u			
BADG1137	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	591,05 Euros
SÓN CINQ-CENTS NORANTA - UN Euros AMB CINQ CÈNTIMS PER u			
BADG1138	u	Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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.	4.513,51 Euros
SÓN QUATRE MIL CINQ-CENTS TRETZE Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u			
BADG1139	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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.	11.055,00 Euros
SÓN ONZE MIL CINQUANTA - CINQ 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.	2.119,27 Euros
SÓN DOS MIL CENT DINOEU Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS 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.	1.077,59 Euros
SÓN MIL SETANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS 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.	1.821,86 Euros
SÓN MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS 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.	1.060,49 Euros
SÓN MIL SEIXANTA Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BASAH001	u	Porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada.	1.652,31 Euros
SÓN MIL SIS-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS 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	109,57 Euros
SÓN CENT NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m2			
BAZG5170	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu superior	55,62 Euros
SÓN CINQUANTA - CINQ Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	30,24 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u			

**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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 12

BB13H001	m	Barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	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.	154,27 Euros
SÓN CENT CINQUANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS 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.	128,56 Euros
SÓN CENT VINT-I-VUIT Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS 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.	122,13 Euros
SÓN CENT VINT-I-DUES Euros AMB TRETZE CÈNTIMS 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.	199,27 Euros
SÓN CENT NORANTA - NOU Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS 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	64,66 Euros
SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m			
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	280,17 Euros
SÓN DOS-CENTS VUITANTA Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER m2			
BB13H010	u	Barana d'acer, 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.	243,29 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u			
BB13H011	u	Barana d'acer, 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.	480,92 Euros
SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS 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.	359,20 Euros
SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u			
BB33H001	u	Reixa fixe d'acer, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.	876,97 Euros
SÓN VUIT-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u			

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13

BB33H002	u	Porta corredera d'acer, 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 quatre 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.	1.012,76 Euros
SÓN MIL DOTZE Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS 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	97,54 Euros
SÓN NORANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS 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	62,82 Euros
SÓN SEIXANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS 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	87,04 Euros
SÓN VUITANTA - SET Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER m2			
BD145A30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	7,59 Euros
SÓN SET Euros AMB CINQUANTA - NOU 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	10,74 Euros
SÓN DEU Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m			
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,23 Euros
SÓN UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u			
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,51 Euros
SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u			
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	27,57 Euros
SÓN VINT-I-SET Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u			
BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	29,25 Euros
SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VINT-I-CINC 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	12,73 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB SETANTA - TRES 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	16,09 Euros
SÓN SETZE Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m			
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,41 Euros
SÓN SIS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u			

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 14

BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	62,39 Euros
		SÓN SEIXANTA - DOS Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BDW3BB01	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	81,81 Euros
		SÓN VUITANTA - UN Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS 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	11,52 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,94 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
BDY3BB01	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,25 Euros
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-CINC 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	0,84 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre	21,89 Euros
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB VUITANTA - NOU 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.	426,69 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,42 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - DOS 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	0,14 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER m	
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2.5 mm²	0,56 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - SIS 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	9,68 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
BH11H003	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre	108,10 Euros
		SÓN CENT VUIT Euros AMB DEU CÈNTIMS PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 15

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	31,11 Euros
SÓN TRENTA - UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u			
BH1DH002	u	Llumera decorativa exterior, tipus downlight 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.	102,41 Euros
SÓN CENT DOS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS 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)	73,96 Euros
SÓN SETANTA - TRES Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS 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	176,37 Euros
SÓN CENT SETANTA - SIS Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS 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	51,13 Euros
SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB TRETZE 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	249,79 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,48 Euros
SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	79,29 Euros
SÓN SETANTA - NOU Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u			
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	35,44 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34 Euros
SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	10,50 Euros
SÓN DEU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER l			

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16

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	135,69 Euros
		SÓN CENT TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - NOU 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	72,26 Euros
		SÓN SETANTA - DOS Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER h	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	82,02 Euros
		SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB DOS CÈNTIMS PER h	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	92,07 Euros
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB SET CÈNTIMS PER h	
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	11,27 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER h	
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	8,05 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB CINC CÈNTIMS PER h	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	58,42 Euros
		SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER h	
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	125,05 Euros
		SÓN CENT VINT-I-CINC Euros AMB CINC CÈNTIMS PER h	
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	210,88 Euros
		SÓN DOS-CENTS DEU Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,36 Euros
		SÓN DOS Euros AMB TRENTA - SIS 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	19,49 Euros
		SÓN DINOEUROS AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17

C2003000	h	Remolinador mecànic	4,84 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER h	
C2007000	h	Polidora	3,37 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER h	
C2009000	h	Abrillantadora	2,82 Euros
		SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - DOS 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	5,62 Euros
		SÓN CINC Euros AMB SEIXANTA - DOS 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	3,07 Euros
		SÓN TRES Euros AMB SET CÈNTIMS PER h	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 18

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

cabaudio	Ut	Cable 10m audio 3.5mm	9,50 Euros
		SÓN NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER Ut	
cabhdmi	Ut	Cable 10m HDMI	23,88 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut	
cabrj45	Ut	Cable RJ45 10m	11,32 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER Ut	
cabusb	Ut	Cable 10m USB	17,75 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER Ut	
cabvga	Ut	Cable 10m VGA	12,00 Euros
		SÓN DOTZE Euros PER Ut	
cabvideo	Ut	Cable 10m VIDEO	11,32 Euros
		SÓN ONZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER Ut	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 19

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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 repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	43,87 Euros
SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB VUITANTA - SET 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	19,00 Euros
SÓN DINOÜ Euros PER h			
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	3,61 Euros
SÓN TRES Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER h			

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)

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 20

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

D070H001	kg	Morter autonivellant expansiu de dos components a base de ciment millorat amb resines sintètiques	1,53 Euros
-----------------	-----------	--	-------------------

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER kg

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 21

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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.	4.576,07 Euros
----------	----	---	----------------

SÓN QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB SET CÈNTIMS PER Pa

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 22

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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.	945,00 Euros
SÓN NOU-CENTS QUARANTA - CINC 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	64,05 Euros
SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u			

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 23

K21JH001	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipòsits, 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.	295,89 Euros
SÓN DOS-CENTS NORANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS 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.	380,43 Euros
SÓN TRES-CENTS VUITANTA Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER Pa			

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 24

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 DINOEU Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER h	
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat	16,80 Euros
		SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA 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	
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20 Euros
		SÓN DINOEU 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	
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	
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47 Euros
		SÓN DINOEU Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER h	
mq01ret020	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	31,75 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER h	
mt01art020	m³	Terra de la pròpia excavació.	0,53 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER m³	
mt33cmg010u		Caixa universal d'un element, per a encastar, de plàstic ABS aut	0,17 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	

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)

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 25

mt33gbg100 u	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma bàsica, intensit	2,66 Euros
	SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt33gbg105 u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,46 Euros
	SÓN UN Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt33gbg200 u	Commutador per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 10	3,24 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt33gbg510 u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	2,36 Euros
	SÓN DOS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt33gbg515 u	Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T)	1,73 Euros
	SÓN UN Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt33gbg718 Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. PI	14,33 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER Ut	
mt33gbg950 u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,67 Euros
	SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt33gmg520u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	3,68 Euros
	SÓN TRES Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt33gmg525u	Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, segons	2,03 Euros
	SÓN DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u	
mt33gmg960u	Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP 40 i IK	5,66 Euros
	SÓN CINC Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt34crg040 u	Detector de moviment per infraroigs automàtic, per una potència	24,22 Euros
	SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
mt35aia090 m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbale en calent, de color negr	5,18 Euros
	SÓN CINC Euros AMB DIVUIT 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	2,90 Euros
	SÓN DOS Euros AMB NORANTA 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	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 26

mt35aia130 m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	5,54 Euros
	SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35ait030 m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm, per a suport	9,65 Euros
	SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
mt35ait030 m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm, per a suport	11,88 Euros
	SÓN ONZE Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
mt35amc021 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	27,55 Euros
	SÓN VINT-I-SET Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc021 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52 Euros
	SÓN VINT-I-DUES Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc021 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52 Euros
	SÓN VINT-I-DUES Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc021 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52 Euros
	SÓN VINT-I-DUES Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc023 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	69,78 Euros
	SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt35amc023 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	69,78 Euros
	SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt35amc023 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	83,03 Euros
	SÓN VUITANTA - TRES Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u	
mt35amc023 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	102,57 Euros
	SÓN CENT DOS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt35amc100 u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	50,47 Euros
	SÓN CINQUANTA Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt35amc101 u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	229,05 Euros
	SÓN DOS-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc101 u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	255,01 Euros
	SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - CINC Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	
mt35amc307 u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretension	254,01 Euros
	SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - QUATRE Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 27

mt35amc450 u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, t	34,04 Euros
	SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt35amc950 u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	375,38 Euros
	SÓN TRES-CENTS SETANTA - CINC Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt35amc950 u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	829,89 Euros
	SÓN VUIT-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35amc951 u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	33,62 Euros
	SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35amc951 u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lic	33,70 Euros
	SÓN TRENTA - TRES Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
mt35amc952 u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	15,12 Euros
	SÓN QUINZE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mt35amc952 u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	15,53 Euros
	SÓN QUINZE Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt35amc953 u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	14,11 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u	
mt35amc953 u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	14,81 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt35ccg020 m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,36 Euros
	SÓN UN Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt35cgm090 u	Interruptor horari programable.	127,77 Euros
	SÓN CENT VINT-I-SET Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt35cgp010 u	Caixa de seccionament CS400	481,59 Euros
	SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,56 Euros
	SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,64 Euros
	SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	2,66 Euros
	SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 28

mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	3,83 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,92 Euros
	SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	6,33 Euros
	SÓN SIS Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,83 Euros
	SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,75 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
mt35cun010 m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,07 Euros
	SÓN UN Euros AMB SET CÈNTIMS PER m	
mt35der011 m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament,	0,11 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER m	
mt35tta010 u	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb	64,13 Euros
	SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
mt35tta030 u	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	39,86 Euros
	SÓN TRENTA - NOU Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35tta040 u	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,86 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35tta060 u	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivita	3,05 Euros
	SÓN TRES Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
mt35ttc010 m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,43 Euros
	SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
mt35tte010 u	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, f	15,60 Euros
	SÓN QUINZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u	
mt35www01Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,66 Euros
	SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER Ut	
mt35www02u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,00 Euros
	SÓN UN Euros PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 29

mt36tie010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, am	4,62 Euros
		SÓN QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt40apf032	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre, amb base d	6,69 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt40cfr010	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm d'impedà	0,58 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
mt40cfr020	u	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,21 Euros
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
mt40cpt010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats	1,05 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINC CÈNTIMS PER m	
mt40dpt060	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria	18,15 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER Ut	
mt40dpt140	u	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,44 Euros
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt40eaf011	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI, de 35 dB	23,88 Euros
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt40eaf030	u	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a	162,35 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - DOS Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt40eaf040	u	Font d'alimentació, d'una sortida, de 250 mA d'intensitat màxima	17,19 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u	
mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,06 Euros
		SÓN DOS Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u	
mt40ecf010	u	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radio	12,42 Euros
		SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt40ecf030	u	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analò	34,14 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
mt40ipt050	u	"Panell 19" "24 preses RJ-45 Keystone 1U". Plana Fàbrega CES0061	42,70 Euros
		SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
mt40irf050	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	3,35 Euros
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 30

mt40mta010 u	Reglet de tall i prova, amb una capacitat de 10 parells, amb ins	3,21 Euros
	SÓN TRES Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
mt40mta020 u	Suport individual per reglet de 10 parells.	1,11 Euros
	SÓN UN Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u	
mt40mta040 u	Caràtula identificativa formada per marc porta-rètols reclinable	1,80 Euros
	SÓN UN Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
mt40mta050 u	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 con	8,36 Euros
	SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt40mta060 u	"SWITCH 24 P 10/100/1000 19". Plana Fàbrega CES952025 o similar	205,33 Euros
	SÓN DOS-CENTS CINC Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt40mta070 u	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid	5,88 Euros
	SÓN CINC Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
mt40mtm040u	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 desmontables 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	167,13 Euros
	SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
mt40mtm050u	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160	68,76 Euros
	SÓN SEIXANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt40www04u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14 Euros
	SÓN UN Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
mt41sny020 u	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè f	2,62 Euros
	SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt41sny020 u	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de poliestirè fot	2,62 Euros
	SÓN DOS Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt41sny100 u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,22 Euros
	SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER u	
mt42con200 m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat,	5,99 Euros
	SÓN CINC Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
mt42con219 u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175	12,31 Euros
	SÓN DOTZE Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	

**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 31

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

mt42con500 u	Brida de 175 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per	5,12 Euros
	SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mt42vsp010 u	CAB-250 ECOWATT	1.166,36 Euros
	SÓN MIL CENT SEIXANTA - SIS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt42vsp010 u	S&P UVF-1100/250 F7 F9 ECOWATT	1.170,11 Euros
	SÓN MIL CENT SETANTA Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u	

**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 PENEDEÈS
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PÀG. 32

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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

2.844,62 Euros

SÓN DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER Pa



**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)**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 33

TTVAR010	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació	871,23 Euros
SÓN VUIT-CENTS SETANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER Pa			

3.2.2 QUADRE DE PREUS NÚM. 1

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 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)	89,16 Euros
SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u			
001002	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K246115A)	30,85 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB VUITANTA - CINC 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)	1,64 Euros
SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - QUATRE 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 qualificada 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 adequats, 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)	30,18 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB DIVUIT 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)	0,17 Euros
SÓN ZERO Euros AMB DISSET 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)	12,41 Euros
SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - UN 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 càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K215H002)	26,95 Euros
SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - CINC 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)	31,00 Euros
SÓN TRENTA - UN Euros 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)	27,90 Euros
SÓN VINT-I-SET Euros AMB NORANTA 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			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 2

001012	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148211)	165,37 Euros
SÓN CENT SEIXANTA - CINC Euros AMB TRENTA - SET 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)	7,23 Euros
SÓN SET Euros AMB VINT-I-TRES 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, mitjançant la col·locació d'asnelles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics. (K4C2H001)	46,90 Euros
SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA 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)	133,81 Euros
SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB VUITANTA - UN 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)	20,68 Euros
SÓN VINT Euros AMB SEIXANTA - VUIT 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)	10,32 Euros
SÓN DEU Euros AMB TRENTA - DOS 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)	11,40 Euros
SÓN ONZE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u			
001020	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent disposició a dipòsit autoritzat. (K21B1011)	6,73 Euros
SÓN SIS Euros AMB SETANTA - TRES 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)	6,73 Euros
SÓN SIS Euros AMB SETANTA - TRES 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)	36,56 Euros
SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 3

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)	0,94 Euros
SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - QUATRE 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)	2,34 Euros
SÓN DOS Euros AMB TRENTA - QUATRE 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)	2,31 Euros
SÓN DOS Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u			
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipòsits, 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)	295,89 Euros
SÓN DOS-CENTS NORANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS 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)	380,43 Euros
SÓN TRES-CENTS VUITANTA Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS 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)	34,92 Euros
SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - DOS 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)	16,91 Euros
SÓN SETZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 1

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)	14,09 Euros
		SÓN CATORZE Euros AMB NOU 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)	15,75 Euros
		SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - CINC 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)	9,71 Euros
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA - UN 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)	18,78 Euros
		SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA - VUIT 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 adequats (E3Z1H001)	137,37 Euros
		SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB TRENTA - SET 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)	1,52 Euros
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - DOS 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)	159,57 Euros
		SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m3	
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)	17,95 Euros
		SÓN DISSET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 1

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)	2,48 Euros
		SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT 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	
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)	46,97 Euros
		SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2	
003005	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	1,66 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS 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)	234,25 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC 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)	138,30 Euros
		SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB TRENTA 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)	1,72 Euros
		SÓN UN Euros AMB SETANTA - DOS 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)	202,53 Euros
		SÓN DOS-CENTS DOS Euros AMB CINQUANTA - TRES 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)	46,97 Euros
		SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2	
003011	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	1,66 Euros
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS 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)	234,25 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m3	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 2

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)	32,20 Euros
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VINT 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)	78,99 Euros
SÓN SETANTA - VUIT Euros AMB NORANTA - NOU 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 classe 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 cercols perimetrals sobre paret de càrrega. (K433H001)	179,71 Euros
SÓN CENT SETANTA - NOU Euros AMB SETANTA - UN 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 incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (K4F2B575)	484,17 Euros
SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB DISSET 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 incluser aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2 (K4F26558)	805,19 Euros
SÓN VUIT-CENTS CINC Euros AMB DINOÜ CÈNTIMS PER m3			
003018	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B83000)	1,66 Euros
SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER kg			
003019	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45817C4)	234,25 Euros
SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m3			
003020	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B13000)	1,45 Euros
SÓN UN Euros AMB QUARANTA - CINC 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)	247,92 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 3

003022	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta (K4D8H001)	46,27 Euros
SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB VINT-I-SET 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'entrebicat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebicat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/l, abocat amb bomba, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (443R211B)	177,79 Euros
SÓN CENT SETANTA - SET Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER m			

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 1

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)	290,99 Euros
SÓN DOS-CENTS NORANTA Euros AMB NORANTA - NOU 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)	631,95 Euros
SÓN SIS-CENTS TRENTA - UN Euros AMB NORANTA - 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)	558,45 Euros
SÓN CINC-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - 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)	738,26 Euros
SÓN SET-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VINT-I-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)	41,06 Euros
SÓN QUARANTA - UN Euros AMB SIS 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)	83,40 Euros
SÓN VUITANTA - TRES Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m			
004007	m2	Paredó recolzat divisor 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)	35,34 Euros
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2			

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 5. 1

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)	26,28 Euros
--------	----	---	-------------

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-VUIT 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)	10,48 Euros
--------	----	--	-------------

SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - VUIT 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 $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,282$ m2.K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (K7C4G531)	5,89 Euros
--------	----	--	------------

SÓN CINQ Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 1

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)	5,52 Euros
	SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - DOS 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 superfície per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)	13,96 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS 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)	2,88 Euros
	SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
006004	m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (K5Z26D31)	13,76 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB SETANTA - SIS 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)	8,64 Euros
	SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2	
006006	u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (K5ZH5FP7)	63,10 Euros
	SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB DEU 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)	372,70 Euros
	SÓN TRES-CENTS SETANTA - DOS Euros AMB SETANTA 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)	13,07 Euros
	SÓN TRETZE Euros AMB SET 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)	19,31 Euros
	SÓN DINOEU Euros AMB TRENTA - UN 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)	25,97 Euros
	SÓN VINT-I-CINC Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 2

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)	43,97 Euros
SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 7. 1

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)	14,82 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA - DOS 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)	26,99 Euros
	SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - NOU 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)	26,99 Euros
	SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 8. 1

**008 CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS
(008)**

008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltos 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)	24,29 Euros
--------	----	---	-------------

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2

008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltos 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)	16,08 Euros
--------	----	--	-------------

SÓN SETZE Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 9. 1

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)	10,15 Euros
	SÓN DEU Euros AMB QUINZE 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)	26,88 Euros
	SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2	
009004	m2 Paviment de terratzo llis de gra microgrà, 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)	42,27 Euros
	SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m2	
009005	m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100)	14,01 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB UN CÈNTIMS PER m2	
009006	m Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (K9U21AAD)	14,59 Euros
	SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10. 1

010	CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)		
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)	56,43 Euros
SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - TRES 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)	30,86 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB VUITANTA - 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)	7,39 Euros
SÓN SET Euros AMB TRENTA - NOU 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)	16,67 Euros
SÓN SETZE Euros AMB SEIXANTA - SET 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 maó massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (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)	40,33 Euros
SÓN QUARANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m2			

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.1
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 1

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 a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada. (KASAH001)	1.689,83 Euros
SÓN MIL SIS-CENTS VUITANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - TRES 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)	2.197,21 Euros
SÓN DOS MIL CENT NORANTA - SET Euros AMB VINT-I-UN 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)	1.155,53 Euros
SÓN MIL CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
011004	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H007)	181,89 Euros
SÓN CENT VUITANTA - UN Euros AMB VUITANTA - NOU 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)	129,28 Euros
SÓN CENT VINT-I-NOU Euros AMB VINT-I-VUIT 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 galvanitzat 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)	4.651,46 Euros
SÓN QUATRE MIL SIS-CENTS CINQUANTA - UN Euros AMB QUARANTA - SIS 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 llargària, 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 perimetral 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)	3.679,80 Euros
SÓN TRES MIL SIS-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB VUITANTA 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)	549,42 Euros
SÓN CINC-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 12. 1

012	CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)	
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)	1.880,93 Euros
	SÓN MIL VUIT-CENTS VUITANTA Euros AMB NORANTA - TRES 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)	1.119,56 Euros
	SÓN MIL CENT DINOU Euros AMB CINQUANTA - SIS 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)	196,57 Euros
	SÓN CENT NORANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m2	

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)

QUADRE DE PREUS NUM.1
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 1

013		CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)	
013001	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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)	3.616,06 Euros
		SÓN TRES MIL SIS-CENTS SETZE Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u	
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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)	2.541,41 Euros
		SÓN DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER u	
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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)	1.359,31 Euros
		SÓN MIL TRES-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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)	1.853,64 Euros
		SÓN MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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)	553,32 Euros
		SÓN CINC-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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)	607,05 Euros
		SÓN SIS-CENTS SET Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u	
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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)	4.529,51 Euros
		SÓN QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u	
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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)	11.530,39 Euros
		SÓN ONZE MIL CINC-CENTS TRENTA Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 14. 1

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)
		106,45 Euros
		SÓN CENT SIS Euros AMB QUARANTA - CINC 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)
		79,01 Euros
		SÓN SETANTA - NOU Euros AMB UN 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)
		112,10 Euros
		SÓN CENT DOTZE Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m2

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 15. 1

**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)	4,12 Euros
--------	----	---	------------

SÓN QUATRE Euros AMB DOTZE 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)	4,86 Euros
--------	----	---	------------

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16. 1

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

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, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD15B771)	82,67 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR514)	107,93 Euros
--------	---	--	--------------

SÓN CENT SET Euros AMB NORANTA - TRES 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, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (KD7FR516)	120,31 Euros
--------	---	--	--------------

SÓN CENT VINT Euros AMB TRENTA - 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 llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (KD353565)	232,80 Euros
--------	---	--	--------------

SÓN DOS-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB VUITANTA 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)	42,84 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 1

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)	140,23 Euros
		SÓN CENT QUARANTA Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u	
017002	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. (IEP025)	5,27 Euros
		SÓN CINC Euros AMB VINT-I-SET 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)	452,46 Euros
		SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - SIS 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)	24,67 Euros
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	25,10 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB DEU 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)	1.245,65 Euros
		SÓN MIL DOS-CENTS QUARANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - CINC 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)	578,76 Euros
		SÓN CINC-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - SIS 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)	268,59 Euros
		SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - NOU 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)	34,88 Euros
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - VUIT 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)	29,75 Euros
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 2

017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)	29,75 Euros
SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINC 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)	29,75 Euros
SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINC 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)	80,67 Euros
SÓN VUITANTA Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	80,67 Euros
SÓN VUITANTA Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	94,19 Euros
SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB DINOU 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)	114,12 Euros
SÓN CENT CATORZE Euros AMB DOTZE 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)	58,26 Euros
SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-SIS 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)	243,13 Euros
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB TRETZE 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)	269,61 Euros
SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u			
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)	137,11 Euros
SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB ONZE CÈNTIMS PER u			
017021	u	Contactador, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)	41,50 Euros
SÓN QUARANTA - UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 3

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)	2,49 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - NOU 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)	3,53 Euros
SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - TRES 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)	6,16 Euros
SÓN SIS Euros AMB SETZE 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)	8,71 Euros
SÓN VUIT Euros AMB SETANTA - UN 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)	1,58 Euros
SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - VUIT 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)	1,91 Euros
SÓN UN Euros AMB NORANTA - UN 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)	2,41 Euros
SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - UN 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)	4,21 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VINT-I-UN 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)	5,51 Euros
SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 4

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)	8,38 Euros
SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - VUIT 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)	11,06 Euros
SÓN ONZE Euros AMB SIS 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)	11,65 Euros
SÓN ONZE Euros AMB SEIXANTA - 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)	11,03 Euros
SÓN ONZE Euros AMB TRES 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)	17,00 Euros
SÓN DISSET Euros 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)	36,50 Euros
SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)	13,60 Euros
SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m			
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)	15,87 Euros
SÓN QUINZE Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m			
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)	535,52 Euros
SÓN CINQ-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 5

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)	269,61 Euros
SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA - UN 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)	25,46 Euros
SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - SIS 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)	1,27 Euros
SÓN UN Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m			
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211)	7,00 Euros
SÓN SET Euros PER u			
017046	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat en canalització (EG329303)	1,19 Euros
SÓN UN Euros AMB DINOU 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)	2.844,62 Euros
SÓN DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS 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)	207,99 Euros
SÓN DOS-CENTS SET Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
017049	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus downlight 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)	62,73 Euros
SÓN SEIXANTA - DOS Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
017050	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, tipus downlight 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)	134,03 Euros
SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRES 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)	105,58 Euros
SÓN CENT CINC Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 6

017054	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre (KH11H003)	120,76 Euros
SÓN CENT VINT Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
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)	395,67 Euros
SÓN TRES-CENTS NORANTA - CINQ Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	60,61 Euros
SÓN SEIXANTA Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 1

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)	1,36 Euros
SÓN UN Euros AMB TRENTA - SIS 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)	1,90 Euros
SÓN UN Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m			
019003	m	Cablejat format per cable bipolar Z10Z21-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)	2,18 Euros
SÓN DOS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m			
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)	30,90 Euros
SÓN TRENTA Euros AMB NORANTA 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)	36,56 Euros
SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - 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)	57,71 Euros
SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER u			
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)	66,87 Euros
SÓN SEIXANTA - SIS Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)	188,35 Euros
SÓN CENT VUITANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - CINC 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)	96,47 Euros
SÓN NORANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u			
019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)	10,42 Euros
SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 2

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)	13,21 Euros
SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-UN 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)	298,42 Euros
SÓN DOS-CENTS NORANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
019015	u	Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19"" (IAF085)	219,64 Euros
SÓN DOS-CENTS DINOU Euros AMB SEIXANTA - QUATRE 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)	11,56 Euros
SÓN ONZE Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
019017	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)	24,68 Euros
SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER Ut			
019018	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)	187,24 Euros
SÓN CENT VUITANTA - SET Euros AMB VINT-I-QUATRE 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)	4,89 Euros
SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 1

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

020006	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)	871,23 Euros
--------	----	---	--------------

SÓN VUIT-CENTS SETANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS 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. Connexió 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)	1.530,01 Euros
--------	---	--	----------------

SÓN MIL CINC-CENTS TRENTA Euros AMB 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 -20°C a +40°C. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió 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)	1.526,19 Euros
--------	---	--	----------------

SÓN MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOU 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)	10,61 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - UN 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)	20,01 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN VINT Euros AMB UN CÈNTIMS PER u

020011	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (KEK91407)	46,14 Euros
--------	---	---	-------------

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 20. 1

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)	102,53 Euros
		SÓN CENT DOS Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J)	91,80 Euros
		SÓN NORANTA - UN Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020)	8,02 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u	
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010)	8,02 Euros
		SÓN VUIT Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u	

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 1

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)	5,38 Euros
		SÓN CINQ Euros AMB TRENTA - VUIT 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)	40,77 Euros
		SÓN QUARANTA Euros AMB SETANTA - SET 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)	25,97 Euros
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB NORANTA - SET 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 rodó, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B3)	31,39 Euros
		SÓN TRENTA - UN Euros AMB TRENTA - NOU 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)	173,67 Euros
		SÓN CENT SETANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	199,15 Euros
		SÓN CENT NORANTA - NOU Euros AMB QUINZE 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)	172,16 Euros
		SÓN CENT SETANTA - DOS Euros AMB SETZE 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)	165,41 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - CINQ Euros AMB QUARANTA - UN 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)	236,44 Euros
		SÓN DOS-CENTS TRENTA - SIS Euros AMB QUARANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 1

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'alçada màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (K12CAAAA)
		350,96 Euros
		SÓN TRES-CENTS CINQUANTA Euros AMB NORANTA - SIS 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)
		138,60 Euros
		SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA 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)
		49,56 Euros
		SÓN QUARANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SIS 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)
		134,06 Euros
		SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB SIS 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)
		107,26 Euros
		SÓN CENT SET Euros AMB VINT-I-SIS 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)
		161,69 Euros
		SÓN CENT SEIXANTA - UN Euros AMB SEIXANTA - 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)
		6,71 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SETANTA - UN 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)
		6,71 Euros
		SÓN SIS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 2

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 raspallat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà. (K878H001)	20,61 Euros
SÓN VINT Euros AMB SEIXANTA - UN 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 col·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)	52,67 Euros
SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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)	25,06 Euros
SÓN VINT-I-CINC Euros AMB SIS 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 maó massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (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, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H001)	924,12 Euros
SÓN NOU-CENTS VINT-I-QUATRE Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u			
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer, 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 quatre 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H002)	1.059,91 Euros
SÓN MIL CINQUANTA - NOU Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u			

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 3

025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H010)	280,33 Euros
SÓN DOS-CENTS VUITANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u			
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H011)	535,50 Euros
SÓN CINC-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB CINQUANTA 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 rosçada 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)	8,09 Euros
SÓN VUIT Euros AMB NOU 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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K9S1H002)	721,66 Euros
SÓN SET-CENTS VINT-I-UN Euros AMB SEIXANTA - SIS 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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H003)	767,05 Euros
SÓN SET-CENTS SEIXANTA - SET Euros AMB 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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H004)	947,36 Euros
SÓN NOU-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - SIS 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tiarnts amb barres d'acer de 10mm col·locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del replà 1, i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0001)	11.258,38 Euros
SÓN ONZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 4

025029	u	Subministrament i col·locació del segon 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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 cargol, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0002)	12.684,22 Euros
--------	---	---	-----------------

SÓN DOTZE MIL SIS-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-DUES 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0003)	12.991,90 Euros
--------	---	---	-----------------

SÓN DOTZE MIL NOU-CENTS NORANTA - UN Euros AMB NORANTA 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0004)	13.423,61 Euros
--------	---	--	-----------------

SÓN TRETZE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 23. 1

**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)	4.576,07 Euros
---------------	-----------	---	-----------------------

SÓN QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB SET CÈNTIMS PER Pa

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 24. 1

**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)	945,00 Euros
--------	----	---	--------------

SÓN NOU-CENTS QUARANTA - CINC 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)	64,05 Euros
--------	---	--	-------------

SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u

3.2.3 QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 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)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	2,132	50,91
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,91	0,015	0,76
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					89,16
PREU TOTAL					89,16 Euros

SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB SETZE 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	1,279	30,54
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	30,54	0,010	0,31
TOTAL NET					30,85
PREU TOTAL					30,85 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB VUITANTA - CINC 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	0,042	1,00
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,012	0,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,30	0,015	0,02
BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	10,50	0,005	0,05
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	19,00	0,014	0,27
TOTAL NET					1,64
PREU TOTAL					1,64 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - QUATRE 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 qualificada 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 adequats, 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 qualificada 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 adequats, 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.	28,74	1,050	30,18
TOTAL NET					30,18
PREU TOTAL					30,18 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER m2

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 2

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)	0,17	1,000	0,17
TOTAL NET					0,17
PREU TOTAL					0,17 Euros

SÓN ZERO Euros AMB DISSET 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	0,512	12,23
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,23	0,015	0,18
TOTAL NET					12,41
PREU TOTAL					12,41 Euros

SÓN DOTZE Euros AMB QUARANTA - UN 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 càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K215H002)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,023	24,43
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,086	2,12
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,55	0,015	0,40
TOTAL NET					26,95
PREU TOTAL					26,95 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - CINC 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	1,279	30,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	30,54	0,015	0,46
TOTAL NET					31,00
PREU TOTAL					31,00 Euros

SÓN TRENTA - UN Euros 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)			
--------	----	---	--	--	--

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	1,151	27,49
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,49	0,015	0,41
TOTAL NET					27,90
PREU TOTAL					27,90 Euros

SÓN VINT-I-SET Euros AMB NORANTA 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	6,823	162,93
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	162,93	0,015	2,44
TOTAL NET					165,37
PREU TOTAL					165,37 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - CINC Euros AMB TRENTA - SET 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	0,298	7,12
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,12	0,015	0,11
TOTAL NET					7,23
PREU TOTAL					7,23 Euros

SÓN SET Euros AMB VINT-I-TRES 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, mitjançant 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	0,384	10,99
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,384	9,75
B0D626B0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçada i 200 usos	8,48	0,020	0,17
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	20,74	0,015	0,31

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 4

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					46,90
PREU TOTAL					46,90 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA 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	0,341	8,14
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	3,411	84,22
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	92,36	0,015	1,39
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					133,81
PREU TOTAL					133,81 Euros

SÓN CENT TRENTA - TRES Euros AMB VUITANTA - UN 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	0,853	20,37
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,37	0,015	0,31
TOTAL NET					20,68
PREU TOTAL					20,68 Euros

SÓN VINT Euros AMB SEIXANTA - VUIT 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	23,88	0,426	10,17
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,17	0,015	0,15
TOTAL NET					10,32
PREU TOTAL					10,32 Euros

SÓN DEU Euros AMB TRENTA - DOS 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	0,214	6,12
A0140000	h	Manobre	23,88	0,214	5,11
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,23	0,015	0,17
TOTAL NET					11,40
PREU TOTAL					11,40 Euros

SÓN ONZE Euros AMB QUARANTA 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	0,042	1,22
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,042	1,07
A0140000	h	Manobre	23,88	0,170	4,06
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,35	0,015	0,10
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,62	0,050	0,28
TOTAL NET					6,73
PREU TOTAL					6,73 Euros

SÓN SIS Euros AMB SETANTA - TRES 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	0,042	1,22
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,042	1,07
A0140000	h	Manobre	23,88	0,170	4,06
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,35	0,015	0,10
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,62	0,050	0,28
TOTAL NET					6,73
PREU TOTAL					6,73 Euros

SÓN SIS Euros AMB SETANTA - TRES 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,853	25,22
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,426	10,80
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,02	0,015	0,54
TOTAL NET					36,56
PREU TOTAL					36,56 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - SIS 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	0,017	0,50
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,017	0,43
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,93	0,015	0,01
TOTAL NET					0,94
PREU TOTAL					0,94 Euros

SÓN ZERO Euros AMB NORANTA - QUATRE 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	0,042	1,24
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,042	1,07
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,31	0,015	0,03
TOTAL NET					2,34
PREU TOTAL					2,34 Euros

SÓN DOS Euros AMB TRENTA - QUATRE 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	0,077	2,28
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,28	0,015	0,03
TOTAL NET					2,31
PREU TOTAL					2,31 Euros

SÓN DOS Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

001026 Pa Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipòsits, 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	295,89
PREU TOTAL	295,89 Euros

SÓN DOS-CENTS NORANTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER Pa

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 7

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		380,43
			PREU TOTAL		380,43 Euros

SÓN TRES-CENTS VUITANTA Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS 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	0,640	15,28
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,28	0,010	0,15
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	19,49	1,000	19,49
			TOTAL NET		34,92
			PREU TOTAL		34,92 Euros

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - DOS 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)	16,91	1,000	16,91
			TOTAL NET		16,91
			PREU TOTAL		16,91 Euros

SÓN SETZE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m3

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 1

**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	72,26	0,195	14,09
TOTAL NET					14,09
PREU TOTAL					14,09 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB NOU 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	72,26	0,218	15,75
TOTAL NET					15,75
PREU TOTAL					15,75 Euros

SÓN QUINZE Euros AMB SETANTA - CINC 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	135,69	0,007	0,95
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	58,42	0,150	8,76
TOTAL NET					9,71
PREU TOTAL					9,71 Euros

SÓN NOU Euros AMB SETANTA - UN 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	0,111	3,18
A0140000	h	Manobre	23,88	0,223	5,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,51	0,015	0,13
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	96,55	0,105	10,14
TOTAL NET					18,78
PREU TOTAL					18,78 Euros

SÓN DIVUIT Euros AMB SETANTA - VUIT 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 adequats (E3Z1H001)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,111	3,18
A0140000	h	Manobre	23,88	0,223	5,33
B3Z1H001	m3	Formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35mm	120,79	1,050	126,83
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	135,34	0,015	2,03
TOTAL NET					137,37
PREU TOTAL					137,37 Euros

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB TRENTA - SET 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	0,009	0,26
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,012	0,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,56	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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,52
PREU TOTAL					1,52 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - DOS 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	0,371	8,86
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,86	0,015	0,13
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	136,89	1,100	150,58
TOTAL NET					159,57
PREU TOTAL					159,57 Euros

SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m3

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PÀG. 2. 3

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

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	0,297	8,50
A0140000	h	Manobre	23,88	0,148	3,53
D070H001	kg	Mortor autonivellant expansiu de dos components a base de ciment millorat amb resines sintètiques	1,53	3,750	5,74
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,03	0,015	0,18
TOTAL NET					17,95
PREU TOTAL					17,95 Euros

SÓN DISSET Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 1

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	0,026	0,76
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	0,026	0,66
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,42	0,025	0,04
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					2,48
PREU TOTAL					2,48 Euros

SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - VUIT 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

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	0,644	18,42
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,644	16,36
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,78	0,025	0,87
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	2,67	0,200	0,53
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	606,35	0,003	1,82
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	6,58	1,150	7,57
B0DZA000	l	Desencofrant	6,17	0,080	0,49
TOTAL NET					46,97
PREU TOTAL					46,97 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,013	0,37
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,013	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,70	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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,66
PREU TOTAL					1,66 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS 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	0,130	3,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,519	12,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,11	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	169,59	1,075	182,31
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	210,88	0,168	35,43
TOTAL NET					234,25
PREU TOTAL					234,25 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC 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	2,035	58,22
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	1,851	47,02
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	105,24	0,025	2,63
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	606,35	0,004	2,43
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	57,11	0,015	0,86
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,27	1,100	3,60
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	19,64	1,150	22,59
B0DZA000	l	Desencofrant	6,17	0,060	0,37
TOTAL NET					138,30
PREU TOTAL					138,30 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB TRENTA 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	0,015	0,43
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,013	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,76	0,015	0,01

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 3

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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,72
PREU TOTAL					1,72 Euros

SÓN UN Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER kg

003009 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/10/l, 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	0,320	7,64
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,64	0,025	0,19
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	169,59	1,020	172,98
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	210,88	0,103	21,72
TOTAL NET					202,53
PREU TOTAL					202,53 Euros

SÓN DOS-CENTS DOS Euros AMB CINQUANTA - TRES 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	0,644	18,42
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,644	16,36
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,78	0,025	0,87
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	2,67	0,200	0,53
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	606,35	0,003	1,82
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	6,58	1,150	7,57
B0DZA000	l	Desencofrant	6,17	0,080	0,49
TOTAL NET					46,97
PREU TOTAL					46,97 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB NORANTA - SET 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	0,013	0,37
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,013	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,70	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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,66
PREU TOTAL					1,66 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER kg

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,130	3,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,519	12,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,11	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	169,59	1,075	182,31
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	210,88	0,168	35,43
TOTAL NET					234,25
PREU TOTAL					234,25 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC 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	202,53	0,070	14,18
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					32,20
PREU TOTAL					32,20 Euros

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VINT 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	202,53	0,070	14,18
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					78,99
PREU TOTAL					78,99 Euros

SÓN SETANTA - VUIT Euros AMB NORANTA - NOU 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 classe 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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 5

amb cercols perimetrals sobre paret de càrrega.
 (K433H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61	0,128	3,66
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61	0,065	1,86
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	0,644	19,04
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,56	0,015	0,37
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 classe NP1	1.741,07	0,030	52,23
K4F64PGE	m2	Revolto 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	202,53	0,070	14,18
TOTAL NET					179,71
PREU TOTAL					179,71 Euros

SÓN CENT SETANTA - NOU Euros AMB SETANTA - UN 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 incluser 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	8,887	254,26
A0140000	h	Manobre	23,88	4,508	107,65
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	361,91	0,025	9,05
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,43	235,440	101,24
D0714821	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	92,81	0,129	11,97
TOTAL NET					484,17
PREU TOTAL					484,17 Euros

SÓN QUATRE-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB DISSET 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 incluser 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	11,593	331,68
A0140000	h	Manobre	23,88	5,796	138,41
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	470,09	0,025	11,75
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	0,70	436,700	305,69
D0714731	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser 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					805,19
PREU TOTAL					805,19 Euros

SÓN VUIT-CENTS CINC Euros AMB DINOÜ CÈNTIMS PER m3

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 6

003018	kg	Armadura per a cercols 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	0,013	0,37
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,013	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,70	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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,66
PREU TOTAL					1,66 Euros

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER kg

003019	m3	Formigó per a cercols, 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	0,130	3,72
A0140000	h	Manobre	23,88	0,519	12,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,11	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	169,59	1,075	182,31
C1701100	h	Camión amb bomba de formigonar	210,88	0,168	35,43
TOTAL NET					234,25
PREU TOTAL					234,25 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-CINC 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	0,009	0,26
A0134000	h	Ajudant ferrallista	25,40	0,009	0,23
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,49	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 manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,94	1,000	0,94
TOTAL NET					1,45
PREU TOTAL					1,45 Euros

SÓN UN Euros AMB QUARANTA - CINC 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	0,167	4,78
A0140000	h	Manobre	23,88	0,670	16,00
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,78	0,025	0,52
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	169,59	1,100	186,55
C1701100	h	Camión amb bomba de formigonar	210,88	0,190	40,07
TOTAL NET					247,92
PREU TOTAL					247,92 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 7

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	0,825	23,60
A0133000	h	Ajudant encofrador	25,40	0,618	15,70
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,30	0,025	0,98
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	606,35	0,002	1,21
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	3,27	1,150	3,76
TOTAL NET					46,27
PREU TOTAL					46,27 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB VINT-I-SET 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	49,56	1,200	59,47
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	217,70	0,078	16,98
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					177,79
PREU TOTAL					177,79 Euros

SÓN CENT SETANTA - SET Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER m

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 1

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	5,553	158,87
A0140000	h	Manobre	23,88	2,777	66,31
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	225,18	0,025	5,63
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	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,110	17,88
TOTAL NET					290,99
PREU TOTAL					290,99 Euros

SÓN DOS-CENTS NORANTA Euros AMB NORANTA - NOU 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	8,330	238,32
A0140000	h	Manobre	23,88	4,165	99,46
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	2,777	68,56
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	406,34	0,025	10,16
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	311,80	0,200	62,36
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	2,36	0,350	0,83
TOTAL NET					631,95
PREU TOTAL					631,95 Euros

SÓN SIS-CENTS TRENTA - UN Euros AMB NORANTA - 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	8,330	238,32
A0140000	h	Manobre	23,88	4,165	99,46
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	2,777	68,56
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	406,34	0,025	10,16
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	311,80	0,200	62,36
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	2,36	0,350	0,83
TOTAL NET					558,45
PREU TOTAL					558,45 Euros

SÓN CINQ-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - CINQ CÈNTIMS PER m3

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 2

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	9,718	278,03
A0140000	h	Manobre	23,88	5,553	132,61
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	4,165	102,83
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	513,47	0,025	12,84
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,006	0,01
B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	311,80	0,200	62,36
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	2,36	0,350	0,83
TOTAL NET					738,26
PREU TOTAL					738,26 Euros

SÓN SET-CENTS TRENTA - VUIT Euros AMB VINT-I-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	0,694	19,86
A0140000	h	Manobre	23,88	0,694	16,57
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35	7,000	2,45
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,010	1,63
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,43	0,015	0,55
TOTAL NET					41,06
PREU TOTAL					41,06 Euros

SÓN QUARANTA - UN Euros AMB SIS 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	0,694	19,86
A0140000	h	Manobre	23,88	0,694	16,57
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,43	0,025	0,91
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	44,17	1,000	44,17
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,011	1,79
TOTAL NET					83,40
PREU TOTAL					83,40 Euros

SÓN VUITANTA - 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,736	21,06
A0140000	h	Manobre	23,88	0,319	7,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,68	0,025	0,72
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					35,34
PREU TOTAL					35,34 Euros

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

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 5. 1

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	0,429	12,27
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,215	5,46
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,73	0,015	0,27
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	6,57	1,210	7,95
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,09	0,300	0,33
TOTAL NET					26,28
PREU TOTAL					26,28 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-VUIT 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	0,078	2,23
A0140000	h	Manobre	23,88	0,039	0,93
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,16	0,015	0,05
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	6,92	1,050	7,27
TOTAL NET					10,48
PREU TOTAL					10,48 Euros

SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - VUIT 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 $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,282$ 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	0,078	2,23
A0140000	h	Manobre	23,88	0,039	0,93
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,16	0,015	0,05
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 $\leq 0,039$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,282$ m2-K/W, amb paper kraft amb polietilè	2,55	1,050	2,68
TOTAL NET					5,89
PREU TOTAL					5,89 Euros

SÓN CINQ Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 1

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	0,046	1,32
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,023	0,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,90	0,015	0,03
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,63	2,200	3,59
TOTAL NET					5,52
PREU TOTAL					5,52 Euros

SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - DOS 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 superfície per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,133	3,81
A0140000	h	Manobre	23,88	0,133	3,18
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,99	0,015	0,10
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	54,51	0,126	6,87
TOTAL NET					13,96
PREU TOTAL					13,96 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS 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	0,046	1,32
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,023	0,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,90	0,015	0,03
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,86	1,100	0,95
TOTAL NET					2,88
PREU TOTAL					2,88 Euros

SÓN DOS Euros AMB VUITANTA - VUIT 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	0,173	4,95
A0140000	h	Manobre	23,88	0,254	6,07
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,02	0,015	0,17
D0701641	m3	Mortor de ciment portland 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					13,76
PREU TOTAL					13,76 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 2

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	0,035	1,00
A0140000	h	Manobre	23,88	0,115	2,75
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,75	0,015	0,06
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	26,81	0,180	4,83
TOTAL NET					8,64
PREU TOTAL					8,64 Euros

SÓN VUIT Euros AMB SEIXANTA - QUATRE 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	0,807	23,09
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,404	10,26
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,35	0,015	0,50
BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	29,25	1,000	29,25
TOTAL NET					63,10
PREU TOTAL					63,10 Euros

SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB DEU 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	1,038	29,70
A0140000	h	Manobre	23,88	1,038	24,79
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,49	0,025	1,36
B55112A2	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 160 cm sense sòcol prefabricat	315,77	1,000	315,77
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	0,27	4,000	1,08
TOTAL NET					372,70
PREU TOTAL					372,70 Euros

SÓN TRES-CENTS SETANTA - DOS Euros AMB SETANTA 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	0,231	6,61
A0140000	h	Manobre	23,88	0,115	2,75
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,36	0,030	0,28
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,61	5,000	3,05
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					13,07
PREU TOTAL					13,07 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB SET CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 3

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	0,288	8,24
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,144	3,66
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,90	0,015	0,18
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	5,85	1,071	6,27
TOTAL NET					19,31
PREU TOTAL					19,31 Euros

SÓN DINOU Euros AMB TRENTA - UN 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	0,288	8,24
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,144	3,66
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,90	0,015	0,18
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	12,31	1,050	12,93
TOTAL NET					25,97
PREU TOTAL					25,97 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB NORANTA - SET 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	0,231	6,61
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,288	8,24
A0140000	h	Manobre	23,88	0,173	4,13
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,98	0,030	0,57
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	7,76	1,300	10,09
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	4,17	3,000	12,51
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	0,33	5,500	1,82
TOTAL NET					43,97
PREU TOTAL					43,97 Euros

SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 7. 1

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	0,294	8,41
A0140000	h	Manobre	23,88	0,147	3,51
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,92	0,025	0,30
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,016	2,60
TOTAL NET					14,82
PREU TOTAL					14,82 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB VUITANTA - DOS 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	0,527	15,08
A0140000	h	Manobre	23,88	0,298	7,12
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,20	0,025	0,56
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,026	4,23
TOTAL NET					26,99
PREU TOTAL					26,99 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - NOU 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	0,527	15,08
A0140000	h	Manobre	23,88	0,298	7,12
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,20	0,025	0,56
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,026	4,23
TOTAL NET					26,99
PREU TOTAL					26,99 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB NORANTA - NOU CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 8. 1

008 **CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS**
(008)

008001 m2 Enguixat a bona vista sobre revoltos 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	0,512	14,65
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,219	5,23
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,88	0,025	0,50
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,72	0,798	1,37
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	121,08	0,021	2,54
TOTAL NET					24,29
PREU TOTAL					24,29 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER m2

008002 m2 Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltos 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	0,293	8,38
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,146	3,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,87	0,025	0,30
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,72	0,798	1,37
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	121,08	0,021	2,54
TOTAL NET					16,08
PREU TOTAL					16,08 Euros

SÓN SETZE Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 9. 1

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	0,062	1,48
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	0,124	3,06
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,54	0,015	0,07
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	11,27	0,050	0,56
TOTAL NET					10,15
PREU TOTAL					10,15 Euros

SÓN DEU Euros AMB QUINZE 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	0,186	5,32
A0140000	h	Manobre	23,88	0,248	5,92
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,24	0,015	0,17
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					26,88
PREU TOTAL					26,88 Euros

SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VUITANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

009004 m2 Paviment de terratzó llis de gra microgrà, 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	0,359	10,27
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,173	4,39
A0140000	h	Manobre	23,88	0,087	2,08
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,74	0,015	0,25
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	27,32	0,035	0,96
B9C12421	m2	Terratzó llis de gra microgrà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	18,70	1,080	20,20

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 9. 2

B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,52	1,605	2,44
D0701641	m3	Mortor 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					42,27
PREU TOTAL					42,27 Euros

SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VINT-I-SET 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	0,396	11,33
A0140000	h	Manobre	23,88	0,062	1,48
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,81	0,015	0,19
C2007000	h	Polidora	3,37	0,200	0,67
C2009000	h	Abrillantadora	2,82	0,120	0,34
TOTAL NET					14,01
PREU TOTAL					14,01 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB UN CÈNTIMS PER m2

009006 m Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, 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	0,223	6,38
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,074	1,88
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,26	0,015	0,12
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,52	0,240	0,36
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, preu alt, de 10 cm d'alçària	5,55	1,040	5,77
D0701641	m3	Mortor 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					14,59
PREU TOTAL					14,59 Euros

SÓN CATORZE Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10. 1

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

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	0,780	22,68
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,780	22,32
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	45,00	0,015	0,68
B4428A2A	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					56,43
PREU TOTAL					56,43 Euros

SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - TRES 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	0,390	11,16
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88	0,260	6,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,37	0,015	0,26
B865H001	m	Motllura prefabricada per amagar biga existent de fusta, amb plaques d'escaiola, col·locada amb fixacions mecàniques i enmasillat de juntes.	12,60	1,050	13,23
TOTAL NET					30,86
PREU TOTAL					30,86 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB VUITANTA - 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	0,182	4,35
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,35	0,025	0,11
B0111000	m3	Aigua	1,60	0,001	
B82A4000	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	5,00	0,500	2,50
C200Y000	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	3,07	0,140	0,43
TOTAL NET					7,39
PREU TOTAL					7,39 Euros

SÓN SET Euros AMB TRENTA - NOU 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	0,269	7,70
A0140000	h	Manobre	23,88	0,269	6,42
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,12	0,030	0,42

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10. 2

CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	3,61	0,080	0,29
D071SG21	m3	Mortor 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					16,67
PREU TOTAL					16,67 Euros

SÓN SETZE Euros AMB SEIXANTA - SET 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 maó 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	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	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	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,020	3,25
TOTAL NET					65,63
PREU TOTAL					65,63 Euros

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10. 3

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	0,801	22,92
A0140000	h	Manobre	23,88	0,515	12,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,22	0,025	0,88
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					40,33
PREU TOTAL					40,33 Euros

SÓN QUARANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 1

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 a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada.
 (KASAH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,882	25,63
A0140000	h	Manobre	23,88	0,475	11,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,97	0,015	0,55
BASAH001	u	Porta tallafocs EI90, de dues fulles batents llises lacades de color plata segons DF, per a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada.	1.652,31	1,000	1.652,31
TOTAL NET					1.689,83
PREU TOTAL					1.689,83 Euros

SÓN MIL SIS-CENTS VUITANTA - NOU Euros AMB VUITANTA - TRES 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	1,695	49,26
A0140000	h	Manobre	23,88	1,153	27,53
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	76,79	0,015	1,15
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.	2.119,27	1,000	2.119,27
TOTAL NET					2.197,21
PREU TOTAL					2.197,21 Euros

SÓN DOS MIL CENT NORANTA - SET Euros AMB VINT-I-UN 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	1,695	49,26
A0140000	h	Manobre	23,88	1,153	27,53
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	76,79	0,015	1,15
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.	1.077,59	1,000	1.077,59
TOTAL NET					1.155,53
PREU TOTAL					1.155,53 Euros

SÓN MIL CENT CINQUANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u

011004 **m** Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (KB13H007)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,407	11,64
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,678	19,70
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,271	6,91
A0140000	h	Manobre	23,88	0,271	6,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	44,72	0,015	0,67
BB13H001	m	Barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	130,00	1,050	136,50
TOTAL NET					181,89
PREU TOTAL					181,89 Euros

SÓN CENT VUITANTA - UN Euros AMB VUITANTA - NOU 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	0,814	23,65
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,407	10,38
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	34,03	0,015	0,51
B0B51220	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	79,02	1,030	81,39
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	2,67	5,000	13,35
TOTAL NET					129,28
PREU TOTAL					129,28 Euros

SÓN CENT VINT-I-NOU Euros AMB VINT-I-VUIT 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 galvanitzat 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	10,850	310,42
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	13,562	401,03
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	13,562	394,11
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	10,850	276,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.382,24	0,015	20,73
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	64,66	7,600	491,42
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,14	16,000	98,24
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	280,17	9,270	2.597,18
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					4.651,46
PREU TOTAL					4.651,46 Euros

SÓN QUATRE MIL SIS-CENTS CINQUANTA - UN Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER u

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 PENEDE
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 3

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 perimetral 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	21,699	620,81
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57	21,699	641,64
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	27,124	788,22
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	27,124	691,66
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2.742,33	0,015	41,13
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,14	16,000	98,24
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	2,67	250,000	667,50
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					3.679,80
PREU TOTAL					3.679,80 Euros

SÓN TRES MIL SIS-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB VUITANTA 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	4,069	118,25
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	2,712	69,16
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.	359,20	1,000	359,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	187,41	0,015	2,81
TOTAL NET					549,42
PREU TOTAL					549,42 Euros

SÓN CINQ-CENTS QUARANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 12. 1

012 **CAPÍTOL 12.- FUSTERIA**
(012)

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	0,930	27,08
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,041	1,05
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,13	0,025	0,70
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.	1.821,86	1,000	1.821,86
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	30,24	1,000	30,24
TOTAL NET					1.880,93
PREU TOTAL					1.880,93 Euros

SÓN MIL VUIT-CENTS VUITANTA Euros AMB NORANTA - TRES 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	0,930	27,08
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,041	1,05
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	28,13	0,025	0,70
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.	1.060,49	1,000	1.060,49
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	30,24	1,000	30,24
TOTAL NET					1.119,56
PREU TOTAL					1.119,56 Euros

SÓN MIL CENT DINOU Euros AMB CINQUANTA - SIS 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	1,549	45,11
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60	0,070	1,79
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	46,90	0,025	1,17
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	109,57	1,000	109,57
BAZG5170	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu superior	55,62	0,700	38,93
TOTAL NET					196,57
PREU TOTAL					196,57 Euros

SÓN CENT NORANTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 1

013 **CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS**
(013)

013001 u Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1132	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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.	3.600,06	1,000	3.600,06
TOTAL NET					3.616,06
PREU TOTAL					3.616,06 Euros

SÓN TRES MIL SIS-CENTS SETZE Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u

013002 u Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1133	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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.	2.525,41	1,000	2.525,41
TOTAL NET					2.541,41
PREU TOTAL					2.541,41 Euros

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

013003 u Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1134	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	1.343,31	1,000	1.343,31
TOTAL NET					1.359,31
PREU TOTAL					1.359,31 Euros

SÓN MIL TRES-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u

013004 u Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1135	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, amb ruptura de pont tèmic, amb una fulla practicable, per a un buit d'obra de 100x216 cm, incloent premarc, ferratges, manetes, tiradors i tapajunts.	1.837,64	1,000	1.837,64
TOTAL NET					1.853,64
PREU TOTAL					1.853,64 Euros

SÓN MIL VUIT-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

013006 u Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1136	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	537,32	1,000	537,32
TOTAL NET					553,32
PREU TOTAL					553,32 Euros

SÓN CINQ-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u

013007 u Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1137	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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.	591,05	1,000	591,05
TOTAL NET					607,05
PREU TOTAL					607,05 Euros

SÓN SIS-CENTS SET Euros AMB CINQ CÈNTIMS PER u

013008 u Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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	0,537	15,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,025	0,39
BADG1138	u	Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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.	4.513,51	1,000	4.513,51
TOTAL NET					4.529,51
PREU TOTAL					4.529,51 Euros

SÓN QUATRE MIL CINQ-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 3

013009 u Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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	16,117	468,36
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	468,36	0,015	7,03
BADG1139	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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.	11.055,00	1,000	11.055,00
TOTAL NET					11.530,39
PREU TOTAL					11.530,39 Euros

SÓN ONZE MIL CINC-CENTS TRENTA Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 14. 1

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	0,688	19,12
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,12	0,015	0,29
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	87,04	1,000	87,04
TOTAL NET					106,45
PREU TOTAL					106,45 Euros

SÓN CENT SIS Euros AMB QUARANTA - CINC 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	0,574	15,95
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,95	0,015	0,24
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	62,82	1,000	62,82
TOTAL NET					79,01
PREU TOTAL					79,01 Euros

SÓN SETANTA - NOU Euros AMB UN 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	0,516	14,34
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,34	0,015	0,22
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	97,54	1,000	97,54
TOTAL NET					112,10
PREU TOTAL					112,10 Euros

SÓN CENT DOTZE Euros AMB DEU CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 15. 1

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	0,093	2,66
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40	0,009	0,23
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,89	0,015	0,04
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,37	0,500	1,19
TOTAL NET					4,12
PREU TOTAL					4,12 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB DOTZE 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	0,105	3,00
A013D000	h	Ajudant pintor	25,40	0,013	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,33	0,015	0,05
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,37	0,398	0,94
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,55	0,153	0,54
TOTAL NET					4,86
PREU TOTAL					4,86 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER m2

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16. 1

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

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, lilit 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	0,305	8,73
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,392	11,22
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,196	4,98
A0140000	h	Manobre	23,88	0,598	14,28
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,21	0,015	0,59
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	10,74	1,200	12,89
BD122200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,23	0,670	0,82
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,41	0,330	2,12
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10	1,000	0,10
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,18	0,780	14,18
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	67,85	0,110	7,46
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	8,05	0,150	1,21
TOTAL NET					82,67
PREU TOTAL					82,67 Euros

SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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, lilit 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	0,310	8,87
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,326	9,33
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,326	8,28
A0140000	h	Manobre	23,88	0,620	14,81
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,29	0,015	0,62
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,18	0,823	14,96
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	67,85	0,118	8,01
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	12,73	1,200	15,28
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	62,39	0,330	20,59
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,94	1,000	0,94
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	8,05	0,210	1,69
TOTAL NET					107,93
PREU TOTAL					107,93 Euros

SÓN CENT SET Euros AMB NORANTA - TRES 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, lilit 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	0,310	8,87
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	0,326	9,33
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,326	8,28
A0140000	h	Manobre	23,88	0,620	14,81
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	41,29	0,015	0,62

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16. 2

B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,18	0,823	14,96
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	67,85	0,118	8,01
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	16,09	1,200	19,31
BDW3BB01	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	81,81	0,350	28,63
BDY3BB01	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,25	1,000	1,25
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	8,05	0,210	1,69
TOTAL NET					120,31
PREU TOTAL					120,31 Euros

SÓN CENT VINT Euros AMB TRENTA - 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	4,242	121,36
A0140000	h	Manobre	23,88	2,175	51,94
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	173,30	0,015	2,60
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	67,85	0,085	5,77
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	27,57	1,000	27,57
D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	162,56	0,076	12,35
TOTAL NET					232,80
PREU TOTAL					232,80 Euros

SÓN DOS-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB VUITANTA 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	0,544	15,56
A0137000	h	Ajudant col·locador	25,40	0,272	6,91
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,47	0,015	0,34
BD145A30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	7,59	1,400	10,63
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,51	0,500	4,76
BDW43A30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	11,52	0,330	3,80
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	0,84	1,000	0,84
TOTAL NET					42,84
PREU TOTAL					42,84 Euros

SÓN QUARANTA - DOS Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 1

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	15,60	1,000	15,60
mt35ttc010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,43	0,250	0,61
mt35tta040	u	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,86	1,000	0,86
mt35tta010	u	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb	64,13	1,000	64,13
mt35tta030	u	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació el	39,86	1,000	39,86
mt01art020	m³	Terra de la pròpia excavació.	0,53	0,018	0,01
mt35tta060	u	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivita	3,05	0,333	1,02
mt35www02	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,00	1,000	1,00
mq01ret020	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	31,75	0,003	0,10
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,342	6,59
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,342	7,68
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,001	0,02
%	%	Costos directes complementaris	137,48	0,020	2,75
TOTAL NET					140,23
PREU TOTAL					140,23 Euros

SÓN CENT QUARANTA Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER u

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

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ttc010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,43	1,000	2,43
mt35www02	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,00	0,100	0,10
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,137	2,64
%	%	Costos directes complementaris	5,17	0,020	0,10
TOTAL NET					5,27
PREU TOTAL					5,27 Euros

SÓN CINQ Euros AMB VINT-I-SET 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	0,567	16,77
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,340	8,62
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.	426,69	1,000	426,69
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,39	0,015	0,38
TOTAL NET					452,46
PREU TOTAL					452,46 Euros

SÓN QUATRE-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - SIS 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 2

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	4,62	1,000	4,62
mt35cun01f	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,83	4,000	11,32
mt35cun01f	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,92	1,000	1,92
mt35www01	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,66	0,200	0,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,156	3,01
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,133	2,99
%	%	Costos directes complementaris	24,19	0,020	0,48
TOTAL NET					24,67
PREU TOTAL					24,67 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - SET 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 rígida, blindat, de 63 mm de diàmetre. (IED010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia090	m	Tub rígida de PVC, enrotllable, corbale en calent, de color negr	5,18	1,000	5,18
mt35cun01f	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	2,83	4,000	11,32
mt35cun01f	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conduc	1,92	1,000	1,92
mt35der011	m	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament,	0,11	1,000	0,11
mt35www01	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,66	0,200	0,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,143	2,76
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,133	2,99
%	%	Costos directes complementaris	24,61	0,020	0,49
TOTAL NET					25,10
PREU TOTAL					25,10 Euros

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

017006 u Armari de distribució metàl·lica, 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
mt35amc95f	u	Armari de distribució metàl·lica, de superfície, amb porta cega,	829,89	1,000	829,89
mt35amc95f	u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	14,81	8,000	118,48
mt35amc95f	u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	15,53	8,000	124,24
mt35amc95f	u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lica	33,70	4,000	134,80
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,717	13,82
%	%	Costos directes complementaris	1.221,23	0,020	24,42
TOTAL NET					1.245,65
PREU TOTAL					1.245,65 Euros

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

017007 u Armari de distribució metàl·lica, 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
mt35amc95f	u	Armari de distribució metàl·lica, de superfície, amb porta cega,	375,38	1,000	375,38
mt35amc95f	u	Carril DIN per a fixació d'aparellatge modular en quadre elèctri	14,11	4,000	56,44
mt35amc95f	u	Placa frontal encunyada per a elements modulars en carril DIN, p	15,12	4,000	60,48
mt35amc95f	u	Placa de muntatge interior per a armari de distribució metàl·lica	33,62	2,000	67,24

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 3

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,408	7,87
%	%	Costos directes complementaris	567,41	0,020	11,35
TOTAL NET					578,76
PREU TOTAL					578,76 Euros

SÓN CINQ-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB SETANTA - SIS 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
mt35amc30'	u	Interruptor combinat magnetotèrmic-protector contra sobretension	254,01	1,000	254,01
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	263,32	0,020	5,27
TOTAL NET					268,59
PREU TOTAL					268,59 Euros

SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA - NOU 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
mt35amc02:	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	27,55	1,000	27,55
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	34,20	0,020	0,68
TOTAL NET					34,88
PREU TOTAL					34,88 Euros

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - VUIT 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
mt35amc02:	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52	1,000	22,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	29,17	0,020	0,58
TOTAL NET					29,75
PREU TOTAL					29,75 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINQ 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc02:	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52	1,000	22,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	29,17	0,020	0,58
TOTAL NET					29,75
PREU TOTAL					29,75 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

017012 u Interrupctor 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
mt35amc02:	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	22,52	1,000	22,52
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	29,17	0,020	0,58
TOTAL NET					29,75
PREU TOTAL					29,75 Euros

SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

017013 u Interrupctor 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
mt35amc02:	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	69,78	1,000	69,78
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	79,09	0,020	1,58
TOTAL NET					80,67
PREU TOTAL					80,67 Euros

SÓN VUITANTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u

017014 u Interrupctor 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
mt35amc02:	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	69,78	1,000	69,78
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	79,09	0,020	1,58
TOTAL NET					80,67
PREU TOTAL					80,67 Euros

SÓN VUITANTA Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc02:	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	83,03	1,000	83,03
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	92,34	0,020	1,85
TOTAL NET					94,19
PREU TOTAL					94,19 Euros

SÓN NORANTA - QUATRE Euros AMB DINOÜ 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
mt35amc02:	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	102,57	1,000	102,57
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	111,88	0,020	2,24
TOTAL NET					114,12
PREU TOTAL					114,12 Euros

SÓN CENT CATORZE Euros AMB DOTZE 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
mt35amc10:	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	50,47	1,000	50,47
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	57,12	0,020	1,14
TOTAL NET					58,26
PREU TOTAL					58,26 Euros

SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB VINT-I-SIS 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
mt35amc10:	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	229,05	1,000	229,05
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	238,36	0,020	4,77
TOTAL NET					243,13
PREU TOTAL					243,13 Euros

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB TRETZE 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35amc10:	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	255,01	1,000	255,01
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	264,32	0,020	5,29
TOTAL NET					269,61
PREU TOTAL					269,61 Euros

SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u

017020 u Interruptor horari programable, modular.
(IEX140)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cgm09:	u	Interruptor horari programable.	127,77	1,000	127,77
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	134,42	0,020	2,69
TOTAL NET					137,11
PREU TOTAL					137,11 Euros

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB ONZE 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
mt35amc45:	u	Contactor, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, t	34,04	1,000	34,04
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,345	6,65
%	%	Costos directes complementaris	40,69	0,020	0,81
TOTAL NET					41,50
PREU TOTAL					41,50 Euros

SÓN QUARANTA - UN 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
mt35cun01:	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,64	1,000	1,64
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,019	0,37
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,019	0,43
%	%	Costos directes complementaris	2,44	0,020	0,05
TOTAL NET					2,49
PREU TOTAL					2,49 Euros

SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - NOU 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
mt35cun01:	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	2,66	1,000	2,66
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,019	0,37

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 7

mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,019	0,43
%	%	Costos directes complementaris	3,46	0,020	0,07
TOTAL NET					3,53
PREU TOTAL					3,53 Euros

SÓN TRES Euros AMB CINQUANTA - TRES 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
mt35cun01C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	3,83	1,000	3,83
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,053	1,02
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,053	1,19
%	%	Costos directes complementaris	6,04	0,020	0,12
TOTAL NET					6,16
PREU TOTAL					6,16 Euros

SÓN SIS Euros AMB SETZE 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
mt35cun01C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	6,33	1,000	6,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,053	1,02
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,053	1,19
%	%	Costos directes complementaris	8,54	0,020	0,17
TOTAL NET					8,71
PREU TOTAL					8,71 Euros

SÓN VUIT Euros AMB SETANTA - UN 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
mt35cun01C	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	0,75	1,000	0,75
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,019	0,37
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,019	0,43
%	%	Costos directes complementaris	1,55	0,020	0,03
TOTAL NET					1,58
PREU TOTAL					1,58 Euros

SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - VUIT 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 8

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cun010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,07	1,000	1,07
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,019	0,37
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,019	0,43
%	%	Costos directes complementaris	1,87	0,020	0,04
TOTAL NET					1,91
PREU TOTAL					1,91 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA - UN 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	1,56	1,000	1,56
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,019	0,37
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,019	0,43
%	%	Costos directes complementaris	2,36	0,020	0,05
TOTAL NET					2,41
PREU TOTAL					2,41 Euros

SÓN DOS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m

017029 m Canalització fix en superfície de tub rígida 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 rígida de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	1,76	1,000	1,76
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,046	0,89
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,066	1,48
%	%	Costos directes complementaris	4,13	0,020	0,08
TOTAL NET					4,21
PREU TOTAL					4,21 Euros

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

017030 m Canalització fix en superfície de tub rígida 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 rígida de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267	2,90	1,000	2,90
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,053	1,02
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,066	1,48
%	%	Costos directes complementaris	5,40	0,020	0,11
TOTAL NET					5,51
PREU TOTAL					5,51 Euros

SÓN CINC Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m

017031 m Canalització fix en superfície de tub rígida 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 9

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	5,54	1,000	5,54
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,062	1,20
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,066	1,48
%	%	Costos directes complementaris	8,22	0,020	0,16
TOTAL NET					8,38
PREU TOTAL					8,38 Euros

SÓN VUIT Euros AMB TRENTA - VUIT 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
mt33gbg10C	u	Interruptor unipolar (1P) per a encastar, gamma bàsica, intensit	2,66	1,000	2,66
mt33gbg10E	u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,46	1,000	1,46
mt33gbg95C	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,67	1,000	1,67
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,262	5,05
%	%	Costos directes complementaris	10,84	0,020	0,22
TOTAL NET					11,06
PREU TOTAL					11,06 Euros

SÓN ONZE Euros AMB SIS 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
mt33gbg20C	u	Commutador per a encastar, gamma bàsica, intensitat assignada 10	3,24	1,000	3,24
mt33gbg10E	u	Tecla simple, per a interruptor/commutador, gamma bàsica, de col	1,46	1,000	1,46
mt33gbg95C	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,67	1,000	1,67
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,262	5,05
%	%	Costos directes complementaris	11,42	0,020	0,23
TOTAL NET					11,65
PREU TOTAL					11,65 Euros

SÓN ONZE Euros AMB SEIXANTA - 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)

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 10

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33gbg51f	u	Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Sch	2,36	1,000	2,36
mt33gbg51f	u	Tapa per a base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T)	1,73	1,000	1,73
mt33gbg95f	u	Marc embellidor per a un element, gamma bàsica, de color blanc.	1,67	1,000	1,67
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,262	5,05
%	%	Costos directes complementaris	10,81	0,020	0,22
TOTAL NET					11,03
PREU TOTAL					11,03 Euros

SÓN ONZE Euros AMB TRES 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	3,68	1,000	3,68
mt33gmg52	u	Tapa antivandàlica, amb graus de protecció IP 40 i IK 07, segons	2,03	1,000	2,03
mt33gmg96	u	Marc embellidor antivandàlic, amb graus de protecció IP 40 i IK	5,66	1,000	5,66
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,275	5,30
%	%	Costos directes complementaris	16,67	0,020	0,33
TOTAL NET					17,00
PREU TOTAL					17,00 Euros

SÓN DISSET Euros 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
mt33cmg01	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	24,22	1,000	24,22
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,277	5,34
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,277	6,22
%	%	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

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

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 11

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm, per a suport	9,65	1,000	9,65
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,088	1,70
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,088	1,98
%	%	Costos directes complementaris	13,33	0,020	0,27
TOTAL NET					13,60
PREU TOTAL					13,60 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m

017040 m Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IE0010F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ait030	m	Safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm, per a suport	11,88	1,000	11,88
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,088	1,70
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,088	1,98
%	%	Costos directes complementaris	15,56	0,020	0,31
TOTAL NET					15,87
PREU TOTAL					15,87 Euros

SÓN QUINZE Euros AMB VUITANTA - SET 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	481,59	1,000	481,59
mt35www01	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,66	1,000	1,66
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	16,25	0,397	6,45
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,397	7,73
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,661	12,74
mo102	h	Ajudant electricista.	22,47	0,661	14,85
%	%	Costos directes complementaris	525,02	0,020	10,50
TOTAL NET					535,52
PREU TOTAL					535,52 Euros

SÓN CINQ-CENTS TRENTA - CINQ Euros AMB CINQUANTA - DOS 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
mt35amc10	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	255,01	1,000	255,01
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	0,483	9,31
%	%	Costos directes complementaris	264,32	0,020	5,29
TOTAL NET					269,61
PREU TOTAL					269,61 Euros

SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SEIXANTA - UN 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	0,283	8,37
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,283	7,18

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 12

%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,55	0,015	0,23
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	9,68	1,000	9,68
TOTAL NET					25,46
PREU TOTAL					25,46 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - SIS 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	0,018	0,53
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,023	0,58
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,11	0,015	0,02
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	0,14	1,020	0,14
TOTAL NET					1,27
PREU TOTAL					1,27 Euros

SÓN UN Euros AMB VINT-I-SET 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	0,170	5,03
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,057	1,45
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,48	0,015	0,10
BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,42	1,000	0,42
TOTAL NET					7,00
PREU TOTAL					7,00 Euros

SÓN SET Euros 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	0,011	0,28
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,011	0,33
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,61	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	0,56	1,020	0,57
TOTAL NET					1,19
PREU TOTAL					1,19 Euros

SÓN UN Euros AMB DINOU 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	2.844,62
PREU TOTAL	2.844,62 Euros

SÓN DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER Pa

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 13

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	0,567	16,77
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,567	14,38
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	176,37	1,000	176,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,15	0,015	0,47
TOTAL NET					207,99
PREU TOTAL					207,99 Euros

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

017049 u Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus downlight 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	0,567	16,77
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,567	14,38
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,15	0,015	0,47
BH1DH001	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa tipus downlight, amb làmpades LED de 20W model "Eco Lex 3" de Fosnova o similar, IP20, muntada superficialment al sostre	31,11	1,000	31,11
TOTAL NET					62,73
PREU TOTAL					62,73 Euros

SÓN SEIXANTA - DOS Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u

017050 u Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, tipus downlight 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	0,567	16,77
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,567	14,38
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,15	0,015	0,47
BH1DH002	u	Llumera decorativa exterior, tipus downlight 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.	102,41	1,000	102,41
TOTAL NET					134,03
PREU TOTAL					134,03 Euros

SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB TRES 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	0,567	16,77
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,567	14,38

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 14

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,15	0,015	0,47
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)	73,96	1,000	73,96
TOTAL NET					105,58
PREU TOTAL					105,58 Euros

SÓN CENT CINC Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

017054 u Subministrament i col·locació de llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre (KH11H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57	0,227	6,71
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,227	5,76
BH11H003	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre	108,10	1,000	108,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,47	0,015	0,19
TOTAL NET					120,76
PREU TOTAL					120,76 Euros

SÓN CENT VINT Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u

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	3,400	100,54
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	1,700	43,18
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	143,72	0,015	2,16
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	249,79	1,000	249,79
TOTAL NET					395,67
PREU TOTAL					395,67 Euros

SÓN TRES-CENTS NORANTA - CINC Euros AMB SEIXANTA - SET 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	0,170	5,03
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36	0,170	4,31
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,34	0,015	0,14
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	51,13	1,000	51,13
TOTAL NET					60,61
PREU TOTAL					60,61 Euros

SÓN SEIXANTA Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 1

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	0,58	1,000	0,58
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	1,33	0,020	0,03
TOTAL NET					1,36
PREU TOTAL					1,36 Euros

SÓN UN Euros AMB TRENTA - SIS 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	1,05	1,000	1,05
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	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	1,86	0,020	0,04
TOTAL NET					1,90
PREU TOTAL					1,90 Euros

SÓN UN Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER m

019003 m Cablejat format per cable bipolar Z102Z1-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.
 (IOD30B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35ccg020	m	Cable bipolar Z102Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb cond	1,36	1,000	1,36
mo006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat	16,80	0,025	0,42
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,025	0,36
%	%	Costos directes complementaris	2,14	0,020	0,04
TOTAL NET					2,18
PREU TOTAL					2,18 Euros

SÓN DOS Euros AMB DIVUIT 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	6,69	1,000	6,69
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,615	13,77

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 2

mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,512	9,83
%	%	Costos directes complementaris	30,29	0,020	0,61
TOTAL NET					30,90
PREU TOTAL					30,90 Euros

SÓN TRENTA Euros AMB NORANTA 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	12,42	1,000	12,42
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,563	12,61
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,563	10,81
%	%	Costos directes complementaris	35,84	0,020	0,72
TOTAL NET					36,56
PREU TOTAL					36,56 Euros

SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - 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	34,14	1,000	34,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,563	12,61
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,512	9,83
%	%	Costos directes complementaris	56,58	0,020	1,13
TOTAL NET					57,71
PREU TOTAL					57,71 Euros

SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB SETANTA - UN 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	23,88	1,000	23,88
mt40eaf040	u	Font d'alimentació, d'una sortida, de 250 mA d'intensitat màxima	17,19	1,000	17,19
mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,06	1,000	2,06
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	1,000	1,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,512	11,46
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,512	9,83
%	%	Costos directes complementaris	65,56	0,020	1,31
TOTAL NET					66,87
PREU TOTAL					66,87 Euros

SÓN SEIXANTA - SIS Euros AMB VUITANTA - SET 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	162,35	1,000	162,35
mt40eaf100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	2,06	2,000	4,12
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	1,000	1,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,410	9,18

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 3

mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,410	7,87
%	%	Costos directes complementaris	184,66	0,020	3,69
TOTAL NET					188,35
PREU TOTAL					188,35 Euros

SÓN CENT VUITANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - CINC 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	68,76	1,000	68,76
mt40cfr020	u	Connector tipus "F" a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,21	6,000	1,26
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	1,000	1,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,563	12,61
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,563	10,81
%	%	Costos directes complementaris	94,58	0,020	1,89
TOTAL NET					96,47
PREU TOTAL					96,47 Euros

SÓN NORANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - SET 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.	3,35	1,000	3,35
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,307	6,87
%	%	Costos directes complementaris	10,22	0,020	0,20
TOTAL NET					10,42
PREU TOTAL					10,42 Euros

SÓN DEU Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

019011 m Canalització fix en superfície de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale 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 CINQ 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt33cmg01	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
mt40mta05	u	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 con	8,36	1,000	8,36
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,205	4,59
%	%	Costos directes complementaris	12,95	0,020	0,26
TOTAL NET					13,21
PREU TOTAL					13,21 Euros

SÓN TRETZE Euros AMB VINT-I-UN 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
mt40mtm04	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	167,13	1,000	167,13
mt40dpt140	u	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,44	25,000	36,00
mt40ipt050	u	"Panell 19" "24 preses RJ-45 Keystone 1U". Plana Fàbrega CES0061	42,70	1,000	42,70
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	0,750	0,86
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	2,049	45,88
%	%	Costos directes complementaris	292,57	0,020	5,85
TOTAL NET					298,42
PREU TOTAL					298,42 Euros

SÓN DOS-CENTS NORANTA - VUIT Euros AMB QUARANTA - DOS 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
mt40mta06	u	"SWITCH 24 P 10/100/1000 19". Plana Fàbrega CES952025 o similar	205,33	1,000	205,33
mt40mta07	u	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid	5,88	1,000	5,88
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,184	4,12
%	%	Costos directes complementaris	215,33	0,020	4,31
TOTAL NET					219,64
PREU TOTAL					219,64 Euros

SÓN DOS-CENTS DINOU Euros AMB SEIXANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 5

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
mt40mta01C	u	Reglet de tall i prova, amb una capacitat de 10 parells, amb ins	3,21	1,000	3,21
mt40mta02C	u	Suport individual per reglet de 10 parells.	1,11	1,000	1,11
mt40mta04C	u	Caràtula identificativa formada per marc porta-rètols reclinable	1,80	1,000	1,80
mt40www04	u	Material auxiliar per a per instal·lacions audiovisuals.	1,14	1,000	1,14
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,098	2,19
mo056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,20	0,098	1,88
%	%	Costos directes complementaris	11,33	0,020	0,23
TOTAL NET					11,56
PREU TOTAL					11,56 Euros

SÓN ONZE Euros AMB CINQUANTA - SIS 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	18,15	1,000	18,15
mo001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,39	0,270	6,05
%	%	Costos directes complementaris	24,20	0,020	0,48
TOTAL NET					24,68
PREU TOTAL					24,68 Euros

SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - VUIT 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
mt33gbg71f	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. PI	14,33	2,000	28,66
cabhdmi	Ut	Cable 10m HDMI	23,88	1,000	23,88
cabaudio	Ut	Cable 10m audio 3.5mm	9,50	1,000	9,50
cabvideo	Ut	Cable 10m VIDEO	11,32	1,000	11,32
cabusb	Ut	Cable 10m USB	17,75	1,000	17,75
cabrj45	Ut	Cable RJ45 10m	11,32	1,000	11,32
cabvga	Ut	Cable 10m VGA	12,00	1,000	12,00
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	19,28	3,586	69,14
%	%	Costos directes complementaris	183,57	0,020	3,67
TOTAL NET					187,24
PREU TOTAL					187,24 Euros

SÓN CENT VUITANTA - SET Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER Ut

019019 m Canalització fixa en superfície, formada per tub de policarbonat rígida, 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 rígida 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 seguretat	16,80	0,097	1,63
mo105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	14,41	0,097	1,40
%	%	Costos directes complementaris	4,79	0,020	0,10
TOTAL NET					4,89
PREU TOTAL					4,89 Euros

SÓN QUATRE Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER m

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 1

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

020006 Pa Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)

TOTAL NET	871,23
PREU TOTAL	871,23 Euros

SÓN VUIT-CENTS SETANTA - UN Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS 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	1.170,11	1,000	1.170,11
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	32,25	5,502	177,44
mo080	h	Ajudant muntador.	27,71	5,502	152,46
%	%	Costos directes complementaris	1.500,01	0,020	30,00
TOTAL NET					1.530,01
PREU TOTAL					1.530,01 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS TRENTA Euros AMB 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 -20°C a +40°C. 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	1.166,36	1,000	1.166,36
mo011	h	Oficial 1ª muntador.	32,25	5,502	177,44
mo080	h	Ajudant muntador.	27,71	5,502	152,46
%	%	Costos directes complementaris	1.496,26	0,020	29,93
TOTAL NET					1.526,19
PREU TOTAL					1.526,19 Euros

SÓN MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER u

020009 m Conducció circular de paret simple helicoidal 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.

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 2

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
mt42con20C	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat,	5,99	1,050	6,29
mt42con50C	u	Brida de 175 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per	5,12	0,088	0,45
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25	0,061	1,97
mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71	0,061	1,69
%	%	Costos directes complementaris	10,40	0,020	0,21
TOTAL NET					10,61
PREU TOTAL					10,61 Euros

SÓN DEU Euros AMB SEIXANTA - UN 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
mt42con21E	u	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 175	12,31	1,000	12,31
mo013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	32,25	0,122	3,93
mo084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	27,71	0,122	3,38
%	%	Costos directes complementaris	19,62	0,020	0,39
TOTAL NET					20,01
PREU TOTAL					20,01 Euros

SÓN VINT Euros AMB UN 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	0,435	12,86
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36	0,435	11,03
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,89	0,015	0,36
BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre	21,89	1,000	21,89
TOTAL NET					46,14
PREU TOTAL					46,14 Euros

SÓN QUARANTA - SIS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 20. 1

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	0,435	12,86
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,435	11,05
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,91	0,015	0,36
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	42,48	1,000	42,48
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	35,44	1,000	35,44
BM3Y31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34	1,000	0,34
TOTAL NET					102,53
PREU TOTAL					102,53 Euros

SÓN CENT DOS Euros AMB CINQUANTA - TRES 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	0,218	6,45
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40	0,218	5,54
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,99	0,015	0,18
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	79,29	1,000	79,29
BM3Y31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,34	1,000	0,34
TOTAL NET					91,80
PREU TOTAL					91,80 Euros

SÓN NORANTA - UN Euros AMB VUITANTA 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	2,62	1,000	2,62
mt41sny100	u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,22	1,000	0,22
mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,258	5,02
%	%	Costos directes complementaris	7,86	0,020	0,16
TOTAL NET					8,02
PREU TOTAL					8,02 Euros

SÓN VUIT Euros AMB DOS 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	2,62	1,000	2,62
mt41sny100	u	Material auxiliar per a la fixació de placa de senyalització.	0,22	1,000	0,22



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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 20. 2

mo113	h	Peó ordinari construcció.	19,47	0,258	5,02
%	%	Costos directes complementaris	7,86	0,020	0,16
TOTAL NET					8,02
PREU TOTAL					8,02 Euros

SÓN VUIT Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 1

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	0,222	5,30
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,30	0,015	0,08
TOTAL NET					5,38
PREU TOTAL					5,38 Euros

SÓN CINC Euros AMB TRENTA - VUIT 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	0,055	1,31
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,31	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	82,02	0,035	2,87
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	92,07	0,020	1,84
TOTAL NET					40,77
PREU TOTAL					40,77 Euros

SÓN QUARANTA Euros AMB SETANTA - SET 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	0,166	4,75
A0140000	h	Manobre	23,88	0,244	5,83
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,58	0,015	0,16
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					25,97
PREU TOTAL					25,97 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER m2

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 2

023005 m2 Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodats, 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	0,166	4,75
A0140000	h	Manobre	23,88	0,244	5,83
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,58	0,015	0,16
B9G117B3	m3	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodats, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm.	122,13	0,155	18,93
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					31,39
PREU TOTAL					31,39 Euros

SÓN TRENTA - UN Euros AMB TRENTA - NOU 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	0,333	9,53
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,555	16,13
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,222	5,66
A0140000	h	Manobre	23,88	0,222	5,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,62	0,015	0,55
BB13H001	m	Barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	130,00	1,050	136,50
TOTAL NET					173,67
PREU TOTAL					173,67 Euros

SÓN CENT SETANTA - TRES Euros AMB SEIXANTA - SET 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	0,333	9,53
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,555	16,13
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,222	5,66
A0140000	h	Manobre	23,88	0,222	5,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,62	0,015	0,55
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.	154,27	1,050	161,98
TOTAL NET					199,15
PREU TOTAL					199,15 Euros

SÓN CENT NORANTA - NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 3

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	0,333	9,53
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,555	16,13
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,222	5,66
A0140000	h	Manobre	23,88	0,222	5,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,62	0,015	0,55
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.	128,56	1,050	134,99
TOTAL NET					172,16
PREU TOTAL					172,16 Euros

SÓN CENT SETANTA - DOS Euros AMB SETZE 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	0,333	9,53
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,555	16,13
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,222	5,66
A0140000	h	Manobre	23,88	0,222	5,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,62	0,015	0,55
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.	122,13	1,050	128,24
TOTAL NET					165,41
PREU TOTAL					165,41 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - CINC Euros AMB QUARANTA - UN 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	0,333	9,53
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,555	16,13
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,222	5,66
A0140000	h	Manobre	23,88	0,222	5,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,62	0,015	0,55
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.	199,27	1,000	199,27
TOTAL NET					236,44
PREU TOTAL					236,44 Euros

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

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 1

**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 repòs 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 repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	43,87	8,000	350,96
TOTAL NET					350,96
PREU TOTAL					350,96 Euros

SÓN TRES-CENTS CINQUANTA Euros AMB NORANTA - SIS 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	0,885	21,13
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,13	0,015	0,32
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					138,60
PREU TOTAL					138,60 Euros

SÓN CENT TRENTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA 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	1,770	43,70
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	43,70	0,015	0,66
CRE23000	h	Motoserra	3,25	1,600	5,20
TOTAL NET					49,56
PREU TOTAL					49,56 Euros

SÓN QUARANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - SIS 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	5,531	132,08
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	132,08	0,015	1,98
TOTAL NET					134,06
PREU TOTAL					134,06 Euros

SÓN CENT TRENTA - QUATRE Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 2

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	4,425	105,67
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	105,67	0,015	1,59
TOTAL NET					107,26
PREU TOTAL					107,26 Euros

SÓN CENT SET Euros AMB VINT-I-SIS 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	0,443	10,58
A0150000	h	Manobre especialista	24,69	4,425	109,25
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	119,83	0,015	1,80
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					161,69
PREU TOTAL					161,69 Euros

SÓN CENT SEIXANTA - UN Euros AMB SEIXANTA - 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	0,277	6,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,61	0,015	0,10
TOTAL NET					6,71
PREU TOTAL					6,71 Euros

SÓN SIS Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER m2

025009 m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K2182301)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 3

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	0,277	6,61
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,61	0,015	0,10
TOTAL NET					6,71
PREU TOTAL					6,71 Euros

SÓN SIS Euros AMB SETANTA - UN 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)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 4

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	0,387	11,07
A0140000	h	Manobre	23,88	0,387	9,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,31	0,015	0,30
TOTAL NET					20,61
PREU TOTAL					20,61 Euros

SÓN VINT Euros AMB SEIXANTA - UN 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 divisor 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	35,34	1,050	37,11
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	14,82	1,050	15,56
TOTAL NET					52,67
PREU TOTAL					52,67 Euros

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SET 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	0,332	9,50
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	14,82	1,050	15,56
TOTAL NET					25,06
PREU TOTAL					25,06 Euros

SÓN VINT-I-CINC Euros AMB SIS 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)

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 5

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	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	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 maó 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	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	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, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (KB33H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,885	25,32
A0140000	h	Manobre	23,88	0,885	21,13
BB33H001	u	Reixa fixe d'acer, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica.	876,97	1,000	876,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	46,45	0,015	0,70
TOTAL NET					924,12
PREU TOTAL					924,12 Euros

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

025020 u Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer, 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 quatre 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (KB33H002)

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 6

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	28,61	0,885	25,32
A0140000	h	Manobre	23,88	0,885	21,13
BB33H002	u	Porta corredera d'acer, 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 quatre 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.	1.012,76	1,000	1.012,76
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	46,45	0,015	0,70
TOTAL NET					1.059,91
PREU TOTAL					1.059,91 Euros

SÓN MIL CINQUANTA - NOU Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u

025021 u Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
(KB13H010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,332	9,50
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,553	16,07
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,221	5,64
A0140000	h	Manobre	23,88	0,221	5,28
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	36,49	0,015	0,55
BB13H010	u	Barana d'acer, 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.	243,29	1,000	243,29
TOTAL NET					280,33
PREU TOTAL					280,33 Euros

SÓN DOS-CENTS VUITANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u

025022 u Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
(KB13H011)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61	0,553	15,82
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	0,553	16,07
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	0,443	11,30
A0140000	h	Manobre	23,88	0,443	10,58
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	53,77	0,015	0,81
BB13H011	u	Barana d'acer, 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.	480,92	1,000	480,92
TOTAL NET					535,50
PREU TOTAL					535,50 Euros

SÓN CINC-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB CINQUANTA 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)

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

QUADRE DE PREUS NUM.2
PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 7

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	0,089	2,55
A0140000	h	Manobre	23,88	0,089	2,13
%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,68	0,015	0,07
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)	3,34	1,000	3,34
TOTAL NET					8,09
PREU TOTAL					8,09 Euros

SÓN VUIT Euros AMB NOU 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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
(K9S1H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	6,638	192,90
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	6,638	169,27
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	1,106	31,64
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, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	130,13	2,100	273,27
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	45,000	7,20
TOTAL NET					721,66
PREU TOTAL					721,66 Euros

SÓN SET-CENTS VINT-I-UN Euros AMB SEIXANTA - SIS 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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8.
(K9S1H003)

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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 8

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	7,191	208,97
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	7,191	183,37
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	1,106	31,64
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, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	130,13	2,100	273,27
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	50,000	8,00
TOTAL NET					767,05
PREU TOTAL					767,05 Euros

SÓN SET-CENTS SEIXANTA - SET Euros AMB 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, 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	11,063	321,49
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	11,063	282,11
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	2,213	63,31
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, de 30x30 mm de pas de malla, amb perfils de 100x4 mm, en peces de dimensions 145x145cm (Tipus A segons plànols de detall)	130,13	1,500	195,20
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16	50,000	8,00
TOTAL NET					947,36
PREU TOTAL					947,36 Euros

SÓN NOU-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB TRENTA - SIS 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tirants amb barres d'acer de 10mm col·locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del replà 1, i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (K44H0001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	33,189	964,47
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	33,189	846,32
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	33,189	965,14
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	33,189	846,32
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,425	126,60
K44Z5025	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	125,05	8,000	1.000,40
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.	3.960,52	1,000	3.960,52

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2
 PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 9

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.	622,37	1,000	622,37
B44H0004	m	Passamà de 50x10mm d'acer, col·locat soldat als barrots verticals de l'escala.	50,92	12,000	611,04
TOTAL NET					11.258,38
PREU TOTAL					11.258,38 Euros

SÓN ONZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u

025029 u Subministrament i col·locació del segon 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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 cargol, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (K44H0002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	33,189	964,47
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	33,189	846,32
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	33,189	965,14
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	33,189	846,32
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,425	126,60
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	125,05	8,000	1.000,40
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.	3.960,52	1,000	3.960,52
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.	622,37	1,000	622,37
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	169,74	12,000	2.036,88
TOTAL NET					12.684,22
PREU TOTAL					12.684,22 Euros

SÓN DOTZE MIL SIS-CENTS VUITANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-DUES 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
 (K44H0003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	38,720	1.125,20
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	38,720	987,36
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	38,720	1.125,98
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	38,720	987,36
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,425	126,60
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	125,05	8,000	1.000,40

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)

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 10

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.	3.960,52	1,000	3.960,52
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	169,74	12,000	2.036,88
TOTAL NET					12.991,90
PREU TOTAL					12.991,90 Euros

SÓN DOTZE MIL NOU-CENTS NORANTA - UN Euros AMB NORANTA 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.
(K44H0004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06	38,720	1.125,20
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50	38,720	987,36
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08	38,720	1.125,98
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50	38,720	987,36
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61	4,425	126,60
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	125,05	8,000	1.000,40
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.	3.960,52	1,000	3.960,52
B44H0002	kg	Tractament de galvanització en calent obtingut per immersió en bany de zinc fos amb recubriment de 45 micres a estructures d'acer de fins a 3mm de gruix.	0,79	895,000	707,05
B44H0005	m	Barana de 110cm d'alçada, amb passamà de 50x10mm d'acer, i barrots de 10mm de diàmetre cada 10cm de separació, col·locat soldat als esglaons de l'escala, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic.	169,74	11,000	1.867,14
TOTAL NET					13.423,61
PREU TOTAL					13.423,61 Euros

SÓN TRETZE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 23. 1

**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 4.576,07

PREU TOTAL 4.576,07 Euros

SÓN QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB SET CÈNTIMS PER Pa

**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)**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 24. 1

**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	945,00
			PREU TOTAL	945,00 Euros

SÓN NOU-CENTS QUARANTA - CINC 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	64,05
			PREU TOTAL	64,05 Euros

SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB CINC CÈNTIMS PER u

3.3 PRESSUPOST

3.3.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 1

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)	9,00	89,16	802,44
001002	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K246115A)	41,18	30,85	1.270,40
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	1,64	303,12
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 qualificada 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 adequats, aplec i càrrega mecànica sobre camió. Incloent desmuntar elements de fixació, remats, canals i baixants i les medicacions d'amiant a l'ambient i al personal. (K215H001)	189,00	30,18	5.704,02
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	0,17	566,29
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	12,41	834,70
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 càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (K215H002)	189,00	26,95	5.093,55
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	31,00	1.510,32
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	27,90	3.313,13
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	165,37	377,04
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	7,23	993,04
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, mitjançant la col·locació d'asnilles, sopandes, taulons i puntals metàl·lics. (K4C2H001)	19,40	46,90	909,86
		ROSSEC			27.339,52

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			27.339,52
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	133,81	1.609,73
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	20,68	124,08
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	10,32	123,84
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	11,40	11,40
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	6,73	125,85
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	6,73	33,92
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	36,56	182,80
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)	100,00	0,94	94,00
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)	7,00	2,34	16,38
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)	20,00	2,31	46,20
001026	Pa	Arrencada d'instal·lació de tractament de filtració d'aigua potable existent, incloent retirada de mecanismes, dipòsits, 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	295,89	295,89
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	380,43	380,43
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	34,92	15.038,65
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	16,91	7.282,46
		TOTAL CAPITOL 001			53.682,19

SÓN CINQUANTA - TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA - DOS Euros AMB DINOU CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 2. 1

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	14,09	1.117,06
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)	19,85	15,75	312,64
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)	123,91	9,71	1.203,17
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	18,78	628,00
002005	m2	Pou de formigó pobre HNE-150/B/35 de consistència tova i grandària màxima del granulat 35 mm, abocat amb mitjans adequats (E3Z1H001)	46,05	137,37	6.325,89
002006	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E31B3000)	1.700,74	1,52	2.585,12
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	159,57	4.477,53
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)	201,44	1,92	386,76
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	17,95	143,60
		TOTAL CAPITOL 002			17.179,77

SÓN DISSET MIL CENT SETANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 1

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	2,48	3.679,82
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
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	46,97	1.457,95
003005	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	215,95	1,66	358,48
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	234,25	817,53
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	138,30	9.690,68
003008	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4BC3000)	1.979,58	1,72	3.404,88
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	202,53	2.837,45
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	46,97	1.521,83
003011	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B35000)	312,93	1,66	519,46
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	234,25	829,25
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)	37,05	32,20	1.193,01
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	78,99	4.620,92
		ROSSEC			31.405,85

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 3. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			31.405,85
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 classe 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 cercols perimetrals sobre paret de càrrega. (K433H001)	43,88	179,71	7.885,67
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 inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (K4F2B575)	10,59	484,17	5.127,36
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 inclúsor aire/plastificant, elaborat a l'obra i amb una resistència a compressió de 4 N/mm2 (K4F26558)	3,85	805,19	3.099,98
003018	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B83000)	266,31	1,66	442,07
003019	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (K45817C4)	1,70	234,25	398,23
003020	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (K4B13000)	65,95	1,45	95,63
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	247,92	131,40
003022	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a pilars de directriu recta (K4D8H001)	5,25	46,27	242,92
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	177,79	3.573,58
		TOTAL CAPITOL 003			52.402,69

SÓN CINQUANTA - DOS MIL QUATRE-CENTS DOS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 4. 1

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	290,99	1.626,63
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	631,95	3.222,95
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	558,45	1.396,13
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	738,26	10.970,54
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	41,06	1.437,10
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	83,40	1.292,70
004007	m2	Paredó recolzat divisor 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)	102,24	35,34	3.613,16
		TOTAL CAPITOL 004			23.559,21

SÓN VINT-I-TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA - NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 5. 1

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	26,28	6.464,35
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	10,48	2.114,13
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)	174,24	5,89	1.026,27
		TOTAL CAPITOL 005			9.604,75

SÓN NOU MIL SIS-CENTS QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 6. 1

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	5,52	1.113,55
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 superfície per a la posterior execució de la impermeabilització (K5Z15N3D)	201,73	13,96	2.816,15
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	2,88	697,19
006004	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (K5Z26D31)	201,73	13,76	2.775,80
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	8,64	1.742,95
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	63,10	252,40
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	372,70	372,70
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	13,07	837,39
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	19,31	957,78
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	25,97	992,05
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	43,97	659,55
		TOTAL CAPITOL 006			13.217,51

SÓN TRETZE MIL DOS-CENTS DISSET Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS.

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 7. 1

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	14,82	1.223,39
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	26,99	7.299,45
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	26,99	1.338,70
		TOTAL CAPITOL 007			9.861,54

SÓN NOU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 8. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
008		CAPÍTOL 08.- ENGUIXATS (008)			
008001	m2	Enguixat a bona vista sobre revoltos 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	24,29	979,37
008002	m2	Repàs d'enguixat existent a bona vista sobre revoltos 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	16,08	1.327,56
		TOTAL CAPITOL 008			2.306,93

SÓN DOS MIL TRES-CENTS SIS Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 9. 1

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	10,15	402,24
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	26,88	5.730,82
009004	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgrà, 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	42,27	5.858,62
009005	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (K9Z2A100)	138,60	14,01	1.941,79
009006	m	Sòcol de terratzo llis de gra microgrà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (K9U21AAD)	47,80	14,59	697,40
		TOTAL CAPITOL 009			14.946,41

SÓN CATORZE MIL NOU-CENTS QUARANTA - SIS Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS.

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 PENEDE
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 10. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
010		CAPÍTOL 10.- REVESTIMENTS I TREBALLS DE RESTAURACIÓ (010)			
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	56,43	2.174,25
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	30,86	5.155,16
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	7,39	824,72
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	16,67	595,29
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 maó 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	40,33	677,54
		TOTAL CAPITOL 010			11.235,89

SÓN ONZE MIL DOS-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS.

**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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 11. 1

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 a un buit d'obra de 200x210cm, incloent bastiment d'acer galvanitzat, pany i clau, col·locada. (KASAH001)	1,00	1.689,83	1.689,83
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	2.197,21	2.197,21
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	1.155,53	1.155,53
011004	m	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H007)	9,12	181,89	1.658,84
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	129,28	436,97
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 galvanitzat 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	4.651,46	4.651,46
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 llargària, 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 perimetral 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	3.679,80	3.679,80
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	549,42	549,42
		TOTAL CAPITOL 011			16.019,06

SÓN SETZE MIL DINOUS Euros AMB SIS CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 12. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
012		CAPÍTOL 12.- FUSTERIA (012)			
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	1.880,93	1.880,93
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	1.119,56	1.119,56
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	196,57	4.072,93
		TOTAL CAPITOL 012			7.073,42

SÓN SET MIL SETANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 13. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
013		CAPÍTOL 13.- TANCAMENTS EXTERIORS (013)			
013001	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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	3.616,06	3.616,06
013002	u	Subministrament i col·locació de balconera d'alumini lacat de color, 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	2.541,41	2.541,41
013003	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	1.359,31	1.359,31
013004	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	1.853,64	7.414,56
013006	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	553,32	553,32
013007	u	Subministrament i col·locació de finestra d'alumini lacat de color, 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	607,05	607,05
013008	u	Subministrament i col·locació de porta d'alumini lacat de color, 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	4.529,51	4.529,51
013009	u	Subministrament i col·locació de vidriera d'alumini lacat de color, 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	11.530,39	11.530,39
		TOTAL CAPITOL 013			32.151,61

SÓN TRENTA - DOS MIL CENT CINQUANTA - UN Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS.

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 PENEDE'S
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 14. 1

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	106,45	2.707,02
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	79,01	347,64
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	112,10	1.896,73
		TOTAL CAPITOL 014			4.951,39

SÓN QUATRE MIL NOU-CENTS CINQUANTA - UN Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 15. 1

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)	320,05	4,12	1.318,61
015002	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (K898K2A0)	122,88	4,86	597,20
		TOTAL CAPITOL 015			1.915,81

SÓN MIL NOU-CENTS QUINZE Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 16. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
016		CAPÍTOL 16.- INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT (016)			
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	82,67	1.570,73
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	107,93	1.241,20
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)	37,00	120,31	4.451,47
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)	4,00	232,80	931,20
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	42,84	796,82
		TOTAL CAPITOL 016			8.991,42

SÓN VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA - UN Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 1

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	140,23	420,69
017002	m	Conductor de terra format per cable rígid nu de cobre trenat, de 35 mm ² de secció. (IEP025)	110,00	5,27	579,70
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	452,46	452,46
017004	m	Línia general d'alimentació fix en superfície formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 4x25+1G16 mm ² , sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de PVC llis de 110 mm de diàmetre. (IEL010)	10,00	24,67	246,70
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 mm ² , 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	25,10	376,50
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	1.245,65	1.245,65
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	578,76	1.157,52
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	268,59	268,59
017009	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 6 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050C)	5,00	34,88	174,40
017010	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050D)	20,00	29,75	595,00
017011	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050F)	10,00	29,75	297,50
017012	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050H)	5,00	29,75	148,75
017013	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050E)	3,00	80,67	242,01
017014	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050G)	3,00	80,67	242,01
017015	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050)	3,00	94,19	282,57
		ROSSEC			6.730,05

**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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			6.730,05
017016	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C. (IEX050I)	1,00	114,12	114,12
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	58,26	582,60
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	243,13	1.215,65
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	269,61	269,61
017020	u	Interruptor horari programable, modular. (IEX140)	3,00	137,11	411,33
017021	u	Contactador, de 1 mòdul, contactes 2NO, intensitat nominal 20 A, tensió de bobina 230 V. (IEX105)	3,00	41,50	124,50
017022	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G2,5 mm ² 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)	400,00	2,49	996,00
017023	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm ² 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)	40,00	3,53	141,20
017024	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm ² 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)	40,00	6,16	246,40
017025	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G10 mm ² 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)	25,00	8,71	217,75
017026	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm ² 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)	175,00	1,58	276,50
017027	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G2,5 mm ² 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)	300,00	1,91	573,00
017028	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G4 mm ² 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)	30,00	2,41	72,30
		ROSSEC			11.971,01

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			11.971,01
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)	150,00	4,21	631,50
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)	250,00	5,51	1.377,50
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)	70,00	5,90	413,00
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)	30,00	8,38	251,40
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, encastrat. (IEM020)	7,00	11,06	77,42
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, encastrat. (IEM030)	8,00	11,65	93,20
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, encastrada. (IEM060)	15,00	11,03	165,45
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, encastrada. (IEM062)	7,00	17,00	119,00
017037	u	Caixa universal d'un element, per a encastrar, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, enllaçable pels quatre costats, de 70x70x42 mm. (IEM010)	37,00	1,38	51,06
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	36,50	182,50
017039	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 100x50 mm. (IEO010E)	25,00	13,60	340,00
017040	m	Canalització fix en superfície de safata perforada d'acer galvanitzat, de 150x50 mm. (IEO010F)	25,00	15,87	396,75
017041	u	Caixa de seccionament de 400 A d'intensitat (IEC010)	1,00	535,52	535,52
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	269,61	539,22
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	25,46	25,46
		ROSSEC			17.169,99

**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 PENEDES
(DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 17. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			17.169,99
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	1,27	127,00
017045	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (EG151211)	5,00	7,00	35,00
017046	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat en canalització (EG329303)	150,00	1,19	178,50
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	2.844,62	2.844,62
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	207,99	2.287,89
017049	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, per a il·luminació de façanes, tipus downlight 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	62,73	627,30
017050	u	Subministrament i col·locació de llumera decorativa exterior, tipus downlight 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	134,03	268,06
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	105,58	844,64
017054	u	Subministrament i col·locació de llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini, amb un tub fluorescent de 36W i diàmetre 25mm amb temperatura de color 3000K, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltada, IP207 muntada superficialment al sostre (KH11H003)	4,00	120,76	483,04
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	395,67	791,34
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)	2,00	60,61	121,22
		TOTAL CAPITOL 017			25.778,60

SÓN VINT-I-CINC MIL SET-CENTS SETANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 1

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	1,36	68,00
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	1,90	380,00
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 mm ² 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	2,18	87,20
019004	u	Suport en L, de pared o sostre, de 35 mm de diàmetre. (IAA033)	1,00	30,90	30,90
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	36,56	36,56
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	57,71	57,71
019007	u	Amplificador de pal, de 3 entrades, BI/FM/BIII-UHF-FI. (IAA039)	1,00	66,87	66,87
019008	u	Equip de capçalera, format per: central amplificadora. (IAA040)	1,00	188,35	188,35
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	96,47	96,47
019010	u	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz. (IAA120)	4,00	10,42	41,68
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	13,21	26,42
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	298,42	298,42
		ROSSEC			1.996,18

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 18. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			1.996,18
019015	u	Subministrament i col·locació de "SWITCH 24 P 10/100/1000 19"" (IAF085)	1,00	219,64	219,64
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	11,56	11,56
019017	Ut	Presa doble amb connectors tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6. (IAF090)	10,00	24,68	246,80
019018	Ut	Caixa Tablebox 301-VGA, HDMI, RJ45, USB, VIDEO, AUDIO 3.5 mm. (IEM115)	1,00	187,24	187,24
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	4,89	244,50
		TOTAL CAPITOL 019			2.905,92

SÓN DOS MIL NOU-CENTS CINC Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 19. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
020		CAPÍTOL 20.- INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ (020)			
020006	Pa	Ajudes de paleta a tots els industrials que intervinguin a l'obra, per a la instal·lació de ventilació (TTVAR010)	1,00	871,23	871,23
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 prefiltr (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. Connexió 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	1.530,01	1.530,01
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 -20°C a +40°C. Altres dades: Poden ser col·locades en qualsevol posició. Dissenyades per a instal·lacions en interior. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió 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	1.526,19	1.526,19
020009	m	Conducte circular de paret simple helicoidal 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	10,61	190,98
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	20,01	160,08
020011	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 175 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (KEK91407)	8,00	46,14	369,12
		TOTAL CAPITOL 020			4.647,61

SÓN QUATRE MIL SIS-CENTS QUARANTA - SET Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 20. 1

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)	3,00	102,53	307,59
021002	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (KM31351J)	1,00	91,80	91,80
021003	u	Senyalització de mitjans d'evacuació, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS020)	10,00	8,02	80,20
021004	u	Senyalització de equips contra incendis, mitjançant plaça de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. (IOS010)	5,00	8,02	40,10
		TOTAL CAPITOL 021			519,69

SÓN CINQ-CENTS DINOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 21. 1

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	5,38	297,51
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	40,77	86,43
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	25,97	1.436,14
023005	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat de codol de cantell rodó, incloent malla electrosoldada d'acer de 10x10cm de diàmetre 3mm. (K9G117B3)	15,12	31,39	474,62
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	173,67	3.647,07
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	199,15	2.628,78
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	172,16	378,75
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	165,41	148,87
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	236,44	236,44
		TOTAL CAPITOL 023			9.437,32

SÓN NOU MIL QUATRE-CENTS TRENTA - SET Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS.

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 1

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	350,96	3.509,60
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	138,60	277,20
025003	m2	Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148AE1)	14,00	49,56	693,84
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	134,06	1.340,60
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	107,26	2.145,20
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	161,69	320,15
025008	m2	Enderroc de cel·las i entramat de suport amb fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (K218A410)	5,85	6,71	39,25
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	6,71	50,33
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 raspallat manual amb raspall tou d'arrels, amb un grau de complexitat mitjà. (K878H001)	297,95	20,61	6.140,75
		ROSSEC			17.539,04

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			17.539,04
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	52,67	1.000,73
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	25,06	275,66
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 maó massís de 29x14x5cm igual als existents, col·locats amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l. (K87CH004)	50,00	63,44	3.172,00
025019	u	Subministrament i col·locació de reixa fixe d'acer, 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 quatre punts, incloent pletines i elements de fixació necessaris per ancoratge a la paret de fàbrica, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H001)	3,00	924,12	2.772,36
025020	u	Subministrament i col·locació de porta corredera d'acer, 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 tups Klein o similar, muntada a taller i col·locada a l'obra amb fixacions a quatre 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB33H002)	1,00	1.059,91	1.059,91
025021	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H010)	8,00	280,33	2.242,64
025022	u	Subministrament i col·locació de barana d'acer, 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (KB13H011)	4,00	535,50	2.142,00
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)	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	8,09	5.824,80
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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat			
		ROSSEC			39.050,06

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)

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 22. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			39.050,06
		amb esmalt sintètic. (K9S1H002)	11,00	721,66	7.938,26
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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H003)	1,00	767,05	767,05
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, incloent xapes d'acer de 100x40x4,5mm soldat als UPN100 per a fixació dels cargols d'acer M8. (K9S1H004)	1,00	947,36	947,36
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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per tirants amb barres d'acer de 10mm col·locats cada 10cm, soldats als graons i la part inferior del replà 1, i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, separat 4cm dels tirants verticals, i soldat als tirants amb barres de 10mm de gruix, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0001)	1,00	11.258,38	11.258,38
025029	u	Subministrament i col·locació del segon tram d'escala de cargol, del replà 1 al replà 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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 cargol, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0002)	1,00	12.684,22	12.684,22
025030	u	Subministrament i col·locació del tercer tram d'escala de cargol, del replà 2 al replà 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0003)	1,00	12.991,90	12.991,90
025031	u	Subministrament i col·locació del últim tram d'escala de cargol, del replà 3 al replà 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 amb relleu antilliscant; barana helicoidal formada per barrots d'acer de 10mm col·locats cada 10cm i passamà d'acer amb perfil de 50x10mm, segons detalls. Muntat a taller 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, incloent dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb esmalt sintètic. (K44H0004)	1,00	13.423,61	13.423,61
		TOTAL CAPITOL 025			99.060,84

SÓN NORANTA - NOU MIL SEIXANTA Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 23. 1

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	4.576,07	4.576,07
		TOTAL CAPITOL 026			4.576,07

SÓN QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA - SIS Euros AMB SET CÈNTIMS.

**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)**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 24-035 Torre Aigua Bleda v3 AJUSTAT MARÇ25

PÀG. 24. 1

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	945,00	945,00
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	64,05	384,30
		TOTAL CAPITOL 027			1.329,30

SÓN MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB TRENTA CÈNTIMS.

3.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

3.3.2. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

Capítol 1 - Treballs previs i enderrocs	53.682,19 €
Capítol 2 - Moviment de terres i fonaments	17.179,77 €
Capítol 3 - Estructura	52.402,69 €
Capítol 4 - Parets i envans	23.559,21 €
Capítol 5 - Impermeabilitzacions i aïllaments	9.604,75 €
Capítol 6 - Coberta	13.217,51 €
Capítol 7 - Arrebossats	9.861,54 €
Capítol 8 - Enguixats	2.306,93 €
Capítol 9 - Paviments	14.946,41 €
Capítol 10 - Revestiments i treballs de restauració	11.235,89 €
Capítol 11 - Manyeria	16.019,06 €
Capítol 12 - Fusteria	7.073,42 €
Capítol 13 - Tancaments exteriors	32.151,61 €
Capítol 14 - Vidrieria	4.951,39 €
Capítol 15 - Pintura	1.915,81 €
Capítol 16 - Instal·lació de sanejament	8.991,42 €
Capítol 17 - Instal·lació elèctrica i d'enllumenat	25.778,60 €
Capítol 19 - Instal·lació de comunicació audiovisual	2.905,92 €
Capítol 20 - Instal·lació de ventilació	4.647,61 €
Capítol 21 - Instal·lació de protecció contra incendis	519,69 €
Capítol 23 - Urbanització exterior de l'entorn	9.437,32 €
Capítol 25 - Treballs de rehabilitació a la torre	99.060,84 €
Capítol 26 - Seguretat i salut	4.576,07 €
Capítol 27 - Control de qualitat	1.329,30 €

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	427.354,95 €
---	---------------------

TOTAL	427.354,95 €
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, març de 2025
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP, representada pels arquitectes

JOSEP SOLER BARCELÓ

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN

