



ARQUITECTES ASSOCIATS DE



DESEMBRE 2022

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE A
LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS

TM EL MONTMELL

DOCUMENT 4
PRESSUPOST

AJUNTAMENT DEL MONTMELL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
21-052

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA
POTABLE A LA URBANITZACIÓ DEL
MIRADOR DEL PENEDÈS
TM DEL MONTMELL**



AJUNTAMENT DEL MONTMELL

**HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
DESEMBRE 2022**

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

- 4.1 Estat d'amidaments.
- 4.2 Quadre de preus.
 - 4.2.1 Llistat de preus elementals.
 - 4.2.2 Quadre de preus núm. 1.
 - 4.2.3 Quadre de preus núm. 2.
- 4.3 Pressupost.
 - 4.3.1 Pressupost per capítols.
 - 4.3.2 Pressupost d'execució material.
 - 4.3.3 Pressupost d'execució per contracta.

4.1 ESTAT D'AMIDAMENTS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES (001#)						
001001	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251) Arqueta costat cobert		1,90 1,50	0,15 0,15	0,50 0,50	0,14 0,11	0,25
		TOTAL PARTIDA						
001002	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, en parament de mur de formigó, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 400 mm de fondària (EY031000) D.25 mm D.40 mm D.75 mm D.110 mm D.160 mm D.250 mm	1 1 1 1 3 1				1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00	8,00
		TOTAL PARTIDA						
001003	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (K2R540H0) Igual Amidament 1.1	1,25	0,25			0,25 0,25	0,31
		TOTAL PARTIDA						
001004	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge 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) (K2RA63G0) Igual Amidament 1.3		0,31			0,31	0,31
		TOTAL PARTIDA						
001005	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (E22113C2) Dipòsit nou Instal·lacions		20,00 7,00	13,00 2,00		260,00 14,00	274,00
		TOTAL PARTIDA						
001006	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (E2214828) Dipòsit nou (Hm=1,50m) Instal·lacions(zona rebaixada)		18,80 1,90	12,20 3,20	1,50 1,80	344,04 10,94	354,98
		TOTAL PARTIDA						
001007	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (E222192A) Rases instal·lacions		23,15 2,25 2,00	1,15 1,15 1,15	0,60 0,60 0,60	15,97 1,55 1,38	18,90
		TOTAL PARTIDA						
001008	m3	Llit de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001) Rases instal·lacions		23,15 2,25 2,00	1,15 1,15 1,15	0,40 0,40 0,40	10,65 1,04 0,92	12,61
		TOTAL PARTIDA						
001009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró						

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
001010	m3	vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (G228F60F) Rases instalacions Igual Amidament 1.7 A deduir: Sorra Igual Amidament 1.8 Reblert trasdós murs		18,90			18,90	
			-1	12,61			-12,61	
			2	18,80	1,00	1,50	56,40	
			1	10,10	1,00	1,50	15,15	
		TOTAL PARTIDA						77,84
		Transport de terres a solar municipal, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R35039) Rebaix Igual Amidament 1.6 Rases Igual Amidament 1.7 A deduir: Rebliments Igual Amidament 1.9 TOTAL PARTIDA						
				354,98			354,98	
				18,90			18,90	
			-1	77,84			-77,84	
			1,25				296,04	370,05

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002		CAPÍTOL 02.- ESTRUCTURA (002#)						
002001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió (E3Z112P1) Dipòsit nou Instal·lacions TOTAL PARTIDA		17,70 6,90	10,10 1,90		178,77 13,11	191,88
002002	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E3C515H4) Dipòsit nou Instal·lacions TOTAL PARTIDA		17,70 6,90	10,10 1,90	0,45 0,15	80,45 1,97	82,42
002003	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4BC3000) Dipòsit nou: Armat inferior (9,79kg/m2) Armat superior (17,38kg/m2) Reforç llosa extrems (6,31kg/m) Col·locació estreps(3,97kg/m2) Instal·lacions: Armadura (9,79kg/m2) TOTAL PARTIDA		17,70 17,70 2 17,70 2 10,10 17,70 6,90	10,10 10,10 6,31 6,31 10,10 1,90	9,79 17,38 3,97 9,79	1.750,16 3.107,02 223,37 127,46 709,72 128,35 6.046,08	6.650,69
002004	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45218H3) Dipòsit nou: TOTAL PARTIDA		2 17,70 2 9,40	0,35 0,35	3,45 3,45	42,75 22,70	65,45
002005	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E32B300Q) Dipòsit nou: Paraments(72kg/m) Esperes (20,0kg/m) Reforç mur(14,02kg/m) Reforç cantonades Passamurs D160mm (18,8kg/u) D250mm (19,88kg/u) Forquilla enllaç sostre(5,99kg/m) TOTAL PARTIDA		2 17,70 2 10,10 2 17,70 2 10,10 2 17,70 2 10,10 4 23,00 5 18,18 1 19,88 2 17,70 2 10,10 1,10	72,00 72,00 20,00 20,00 14,02 14,02 5,20 5,99 5,99	0,89	2.548,80 1.454,40 708,00 404,00 496,31 283,20 425,78 90,90 19,88 212,05 121,00 6.764,32	7.440,75
002006	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (E32D2A06) Dipòsit nou (ext.) (int) TOTAL PARTIDA		2 17,70 2 10,10 2 17,70 2 9,50		4,00 4,00 3,45 3,45	141,60 80,80 122,13 65,55	410,08

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002007	m2	Subministre i col·locació de lloses alveolars de formigó pretensat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 25+ 5 cm, col·locades sobre estructura (E4LVH001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA		17,70	10,10		178,77	178,77
002008	m3	Capa de compresió de formigó HA-25/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 5 cm de gruix. (K4F6H001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA		17,70	10,10		178,77	178,77
002009	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (E4B9H001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA	1,10	17,70	10,10		178,77 178,77	196,65
002010	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B93000) Dipòsit nou: Reforç nervis llosa(10,01kg/m) TOTAL PARTIDA	2 1,10	17,70	10,01		354,35 354,35	389,79
002011	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E45818H4) Dipòsit nou: Cèrcol Reforç trampilla TOTAL PARTIDA	2 2 2 2	17,70 9,40 1,70 0,80	0,20 0,20 0,40 0,40	0,30 0,30 0,30 0,30	2,12 1,13 0,20 0,19	3,64
002012	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B83000) Dipòsit nou: Cèrcol(7,09kg/m) Reforç trampilla(14,3kg/m) TOTAL PARTIDA	2 2 2 1,10	17,70 10,10 1,70 0,80	7,09 7,09 14,30 6,26		250,99 143,22 24,31 10,02 428,54	471,39
002013	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (E4D81500) Dipòsit nou: Cèrcol Reforç trampilla TOTAL PARTIDA	2 2 2	17,70 10,10 0,80		0,30 0,30 0,30 0,30	10,62 6,06 0,51 0,48	17,67
002014	u	Rodet passamurs DN 250 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H001) Dipòsit nou Dipòsit existent TOTAL PARTIDA	1 1				1,00 1,00	2,00
002015	u	Rodet passamurs DN 160 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H002)						

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
002016	u	Dipòsit nou	5				5,00	8,00
		Dipòsit existent	3				3,00	
		TOTAL PARTIDA						
002016	u	Rodet passamurs DN 110 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H003)						2,00
		Dipòsit nou	1				1,00	
		Dipòsit existent	1				1,00	
002017	u	TOTAL PARTIDA						1,00
		Rodet passamurs DN 75 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H006)						
		Dipòsit nou	1				1,00	
002018	u	TOTAL PARTIDA						2,00
		Rodet passamurs DN 40 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H004)						
		Dipòsit nou	1				1,00	
002019	u	Dipòsit existent	1				1,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						
		Rodet passamurs DN 25 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, amb brida (EY31H005)						
002019	u	Dipòsit nou	1				1,00	2,00
		Dipòsit existent	1				1,00	
		TOTAL PARTIDA						

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 3. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
003		CAPÍTOL 03.- PARETS (003#)						
003001	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 30 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (E612BR1V) Coronament dipòsit nou	2	17,70		0,50	17,70	
			2	10,10		0,50	10,10	
		Trapa accés dipòsit	2	0,80		0,30	0,48	
			2	0,50		0,30	0,30	
		TOTAL PARTIDA						28,58
003002	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/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² (E4F2B575) Instal·lacions		6,90	0,15	4,50	4,66	
				6,90	0,15	3,50	3,62	
			2	1,90	0,15	4,00	2,28	
		TOTAL PARTIDA						10,56
003003	m2	Sostre inclinat amb biguetes de formigó pretesat de 16 cm d'alçària, amb intereixos de 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 27,5 kN·m, amb encadellat ceràmic de 5cm de gruix. (E4LF721E) Instal·lacions		6,90	1,90		13,11	
		TOTAL PARTIDA						13,11

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
004		CAPÍTOL 04.- COBERTA (004#)						
004001	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 (E7119785) Dipòsit Perímetre	2 2 4	17,70 17,70 10,10 0,80	10,10	0,40 0,40 0,30	178,77 14,16 8,08 0,96	201,97
004002	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (E7Z26D31) Dipòsit Instal·lacions TOTAL PARTIDA		17,70 7,00	10,10 2,00		178,77 14,00	192,77
004003	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (E5113351) Dipòsit TOTAL PARTIDA		17,70	10,10		178,77	178,77
004004	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E52211NK) Instal·lacions TOTAL PARTIDA		7,00	2,00		14,00	14,00
004005	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (E5ZH88UD) Desguàs coberta dipòsit TOTAL PARTIDA	6				6,00	6,00

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
005		CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I REVESTIMENTS (005#)						
005001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (E7J1AUX0) Dipòsit nou Recolzament llosa alveolar		2,00 2,00	17,30 9,70		34,60 19,40	54,00
		TOTAL PARTIDA						
005002	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (17951111) Murs en contacte amb terreny: Dipòsit nou	2	10,10 17,70		2,50 1,50	25,25 53,10	78,35
		TOTAL PARTIDA						
005003	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81125B2) Instal·lacions A deduir: porta(50%) Dipòsit nou coronament coberta	-1 2 2 2 2	6,90 1,90 1,70 17,70 10,10 17,10 9,50	0,50	3,50 4,50 2,10 0,50 0,50 0,50 0,50	24,15 8,55 -1,79 17,70 10,10 17,10 9,50	85,31
		TOTAL PARTIDA						
005004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81121B2) Instal·lacions	2 2 2	1,60 3,50 3,10		3,50 2,50 3,50	11,20 17,50 21,70	50,40
		TOTAL PARTIDA						
005005	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 (E8Z1A1KR) Dipòsit nou: Paraments interiors Paviment interior TOTAL PARTIDA	2 2	17,00 9,40 17,00		3,55 3,55	120,70 66,74 159,80	347,24
		TOTAL PARTIDA						
005006	m2	Impermeabilització de parament vertical i horitzontal interior amb dues capes de morter impermeabilitzant tipus PROPAM IMPE FLEX de PROPAMSA o se característiques tècniques similars, de morter hidràulic, de recobriment flexible, format a base de morter de ciment, àrids seleccionats i resines impermeabilitzants especials. (E786H001) Igual Amidament 5.5 TOTAL PARTIDA		347,24			347,24	347,24
		TOTAL PARTIDA						
005007	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E898D240) Dipòsit nou interior parets coberta	2 2	10,10 10,10 17,70 17,30 9,50		4,10 2,30 3,20 0,50 0,50	41,41 23,23 56,64 17,30 9,50	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL Penedès**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		Instal·lacions	2	11,90 2,00		3,00 3,00	35,70 12,00	
		TOTAL PARTIDA						195,78
005008	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E8989240)						
		Instal·lacions	2	3,50		2,50	17,50	
			2	3,10		3,80	23,56	
			1	1,60		2,50	4,00	
			1	1,60		3,80	6,08	
		TOTAL PARTIDA						51,14
005009	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E8J35D7K)						
		Dipòsit nou:	2	17,70			35,40	
		Paraments tancament coberta	2	10,10			20,20	
		TOTAL PARTIDA						55,60
005010	m	Formació d'esglaó de 30x17cm de secció amb formigó HM-25/B/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, incloent l'encofrat necessari i formació de cantell bisellat (F9VZ1211)						
		Instal·lacions	7	1,60			11,20	
		TOTAL PARTIDA						11,20
005011	m	Formació de mitja canya d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (GD571110)						
		Dipòsit nou:	2	19,70			39,40	
		perímetre exterior	2	12,10			24,20	
		TOTAL PARTIDA						63,60

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006		CAPÍTOL 06.- INSTAL·LACIONS (006#)						
006001	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020)		15,00			15,00	15,00
		TOTAL PARTIDA						
006002	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
006003	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 160 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020B) Sortida D.Irlanda Canonada unió dipòsits Alimentació Llànties		48,00 15,00 25,00			48,00 15,00 25,00	88,00
		TOTAL PARTIDA						
006004	u	Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026B)	2				2,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						
006005	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 110 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026C)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
006006	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 63 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026D)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						
006007	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026E)	8				8,00	8,00
		TOTAL PARTIDA						
006008	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020C)		65,00			65,00	65,00
		TOTAL PARTIDA						
006009	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026F)	8				8,00	8,00
		TOTAL PARTIDA						
006010	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020D) Sanejament Recirculació		40,00 20,00			40,00 20,00	60,00
		TOTAL PARTIDA						
006011	u	Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026G)						

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
006012	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026H)						
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	5,00
006013	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 250 mm de diàmetre exterior i 22,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020E)						
		TOTAL PARTIDA		25,00			25,00	25,00
006014	u	Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026I)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006015	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026J)						
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
006016	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026K)						
		TOTAL PARTIDA	16				16,00	16,00
006017	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026L)						
		TOTAL PARTIDA	10				10,00	10,00
006018	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026M)						
		TOTAL PARTIDA	8				8,00	8,00
006019	u	Tap de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026NB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006020	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026N)						
		TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
006021	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm de diàmetre nominal. (IUA026O)						
		TOTAL PARTIDA	2				2,00	2,00
006022	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020F)						
		TOTAL PARTIDA		40,00			40,00	40,00

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006023	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080B)	10				10,00	10,00
		TOTAL PARTIDA						10,00
006024	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080BB)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006025	u	Bomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsió en línia par a un cabal de 40m3/h a 70 mca amb una potència de 11 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBBC)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006026	u	Electrobomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsió en línia par a un cabal de 21m3/h a 5,5 mca amb una potència de 1.1 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBB)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006027	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN250, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBBB)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006028	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN150, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBB)	2				2,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						2,00
006029	u	Carxofa de presa d'acer inoxidable AISI 304 DN200. (IUAA)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006030	u	Vàlvula de flotador pilotada DN150 (IUAABB)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006031	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell hidrostàtica per a medició de nivell en continu, en pou o dipòsit, i / línies de connexió fins armari de maniobra existent o mòdul universal de gestió de dades, instal·lada, fins i tot obres de paletaeria necessàries. (IUAABBBBC)	2				2,00	2,00
		TOTAL PARTIDA						2,00
006032	u	Sensor de nivell tipus boia, col·locada en obra (IUAABBBB)	6				6,00	6,00
		TOTAL PARTIDA						6,00

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 4

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
006033	u	Connexió de canonada nova amb canonada existent de qualsevol diàmetre. Fins i tot p.p. de peces especials de connexió i ajudes de paletaria. (IUAABBBBB)	5				5,00	5,00
		TOTAL PARTIDA						5,00
006034	Pa	Partida alçada per subministre provisional durant les operacions de connexions a dipòsit existent. Inclou desplaçament de canonades, desplaçament de bomba i petit material. (IUAABBBBB)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006035	u	L·luminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoesmaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast electrònic; protecció IP65 i rendiment major del 65%; instal·lació en la superfície del sostre. Inclús làmpades. (III010)	4				4,00	4,00
		TOTAL PARTIDA						4,00
006036	u	Subministrament i instal·lació en superfície en local d'instal·lacions de lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W - G5, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació. (IOA010)	4				4,00	4,00
		TOTAL PARTIDA						4,00
006037	u	Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'instal·lacions, amb circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). (IEI050B)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006038	u	Subministrament i col·locació de quadre general de comandament totalment instal·lat i en funcionament. (IEI040B)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006039	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006040	u	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010B)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006041	u	Sistema d'automatització i telecontrol totalment instal·lat i funcionant. Visualització des de l'Ajuntament. (AUTOM)	1				1,00	1,00
		TOTAL PARTIDA						1,00
006042	u	Progamació d'automat i telecontrol. Possibilitat de visualitzar i controlar tota la planta a través d'internet. El programa ha de registrar el volum d'aigua disponible en els dipòsits, el cabal d'aigua d'entrada, el cabal d'aigua tradada, el cabal d'aigua servida, el registre del mesurador de clor i ph en continu, la pressió d'entrada i sortida en els filtres, els elements						

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDES**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 5

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
		electromecànics que es troben en funcionament, comptahores de tots els elements, així com el registre històric d'aquestes dades, es podrà operar telemàticament sobre aquests elements electromecànics. (AUTOMB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006043	u	Equip de dosificació productes químics per a aigües destinades al consum humà, compost per bomba dosificadora de membrana volumètrica, per a un cabal màxim de dosificació de 6 l/h. i 10 kg/cm2 de pressió màxima, proveïda de regulador de la relació entre impulsos i cabal d'injecció, transformador 220V-48V i carcassa d'alumini protegit amb vernís, canonades d'injecció, collarí d'injecció i cablejat, amb connexió a comptador d'impulsos, ancoratges, totalment instal·lat, provat i en funcionament. (CLOR)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006044	u	Presa d'aigua composta per una pica d'acer i una vàlvula de bola. Fins i tot connexió a canonada. (CLORB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006045	u	Armari de perfil·leria d'alumini o PVC i vidre protector per grup de 2 bombes dosificadores de 60x40 cm. Col·locat en obra. (CLORC)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006046	u	Dipòsit dosificador amb cubell de retenció 120l. (CLORCB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006047	u	Agitador per a coagulant o floculant. (CLORCBB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
006048	u	Analitzador de clor, ph i Ta en continu, proveït de pantalla de plasma, bomba de recirculació i regulador automàtic de bombes. Col·locat, connexionat elèctric, hidràulic i cablejat de senyals analògiques i/o digitals a autòmat. (AUTOMBB)						
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT D'AMIDAMENTS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	NÚM. DE UTS.	LLARG	AMPLE	ALT	PARCIAL	AMIDAM.
007		CAPÍTOL 07.- VARIS (007#)						
007001	m	Subministre i col·locació d'escala vertical (de gat) d'acer inoxidable, formada per tub d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm, de graons d'acer inoxidable de diàmetre 33 mm, suports, i nansa final. Totalment col·locada (PQN3H001) Dipòsit nou: Interior TOTAL PARTIDA		3,50			3,50	3,50
007002	m	Subministre i col·locació de barana d'acer inoxidable, amb passamà i travesser intermig de diàmetre 50x15 mm, muntants cada 200 cm de diàmetre 50x15 mm, ancorats amb platina de 150x100x5 mm, elaborada a taller i muntada a l'obra. (EB15H001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA	2 2	4,00 3,00			8,00 6,00	14,00
007003	u	Subministre i col·locació de trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 80x80 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques (EAATH001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007004	m2	Neteja de parament vertical i horitzontal, amb raig d'aigua a pressió (E878H002) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA	2 2	17,00 9,40 17,00		3,45 3,45	117,30 64,86 159,80	341,96
007005	u	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid 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 segons requisits establerts pel RD 140/2003 (E878H001) Dipòsit nou TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007006	u	Subministre i col·locació de tub d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locat en posició vertical, per a instal·lació de ventilació. Inclou accessoris de subjecció, elements d'impermeabilització de coberta, colze de 180°, i tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació. (ED7FH001) Dipòsit nou: Ventilacions TOTAL PARTIDA	4				4,00	4,00
007007	u	Subministre i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, col·locada (EABG3A62) Instal·lacions TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00
007008	m	Subministre i col·locació d'escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament vertical amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (EQN2U001) Dipòsit nou: escala exterior TOTAL PARTIDA		4,00			4,00	4,00

4.2. QUADRE DE PREUS.

4.2.1 LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS.



**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1

%	%	Costos directes complementaris	
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,90 EUR
SÓN ZERO Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER %			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
A0121000	h	Oficial 1a	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A012D000	h	Oficial 1a pintor	29,50 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER h	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,97 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER h	
A0133000	h	Ajudant encofrador	26,19 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER h	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER h	
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,19 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER h	
A013D000	h	Ajudant pintor	26,19 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB DINOU CÈNTIMS PER h	
A013F000	h	Ajudant manyà	26,29 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER h	
A0140000	h	Manobre	24,63 EUR
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER h	
A0150000	h	Manobre especialista	25,46 EUR
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER h	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 3

B0111000	m3	Aigua	1,69 EUR
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER m3	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,45 EUR
		SÓN DINOEUROS AMB QUARANTA - CINQ CÈNTIMS PER t	
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	19,84 EUR
		SÓN DINOEUROS AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER t	
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	19,11 EUR
		SÓN DINOEUROS AMB ONZE CÈNTIMS PER t	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,01 EUR
		SÓN CENT VINT Euros AMB UN CÈNTIMS PER t	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,20 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB VINT 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	41,74 EUR
		SÓN QUARANTA - UN Euros AMB SETANTA - QUATRE 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	82,60 EUR
		SÓN VUITANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m3	
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,24 EUR
		SÓN VUITANTA Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER m3	
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, HL-150/B/25	69,78 EUR
		SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER m3	
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	28,47 EUR
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER t	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,25 EUR
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER kg	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45 EUR
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - CINQ CÈNTIMS PER kg	
B0A31000	kg	Clau acer	1,48 EUR
		SÓN UN Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER kg	
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4

B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,25 EUR
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER kg	
B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,70 EUR
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER m2	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m	
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	49,43 EUR
		SÓN QUARANTA - NOU Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER cu	
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	118,63 EUR
		SÓN CENT DIVUIT Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER cu	
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,09 EUR
		SÓN UN Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m2	
B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,22 EUR
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m2	
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,35 EUR
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER m2	
B0DZA000	I	Desencofrant	2,70 EUR
		SÓN DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER I	
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics,	0,56 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB SETZE 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	0,16 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
B0F98840	u	Encadellat ceràmic de 800x300x50 mm	0,55 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
B0GAB4E7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 28 a 32 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	55,26 EUR
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS PER m	
B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)	18,00 EUR
		SÓN DIVUIT Euros PER t	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5

B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 16 cm d'alçària, amb armadura act	7,23 EUR
		SÓN SET Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER m	
B4LVH001	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 12	32,40 EUR
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m2	
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,39 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - NOU CÈNTIMS PER u	
B5ZH88U0	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	24,75 EUR
		SÓN VINT-I-QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,24 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-QUATRE 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	4,52 EUR
		SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m2	
B755H001	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana flexible	1,35 EUR
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B7C23300	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,91 EUR
		SÓN DOS Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER m2	
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,75 EUR
		SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER kg	
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,56 EUR
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER kg	
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	3,69 EUR
		SÓN TRES Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER kg	
B8Z101KR	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	3,32 EUR
		SÓN TRES Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m2	
B8ZA4000	kg	Fungicida-alguicida a/hipocl.sòdic+emuls.+add.	3,94 EUR
		SÓN TRES Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER kg	
BAATH001	u	Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, pe a buit d'obra	175,15 EUR
		SÓN CENT SETANTA - CINC Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	
BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop.	379,50 EUR
		SÓN TRES-CENTS SETANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6

BACEH001	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 de 53x1,5 mm	37,75 EUR
		SÓN TRENTA - SET Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER m	
BACEH002	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 33x15 mm	29,66 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
BACEH003	u	Suport per a escala	19,47 EUR
		SÓN DINOU Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	30,16 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
BB15H001	m	Barana de tub d'acer inoxidable AISI304 50+30	87,04 EUR
		SÓN VUITANTA - SET Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER m	
BB15H002	u	Ancoratge pletina 100x150x5mm i 2 spit rock d12 mm	25,79 EUR
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB SETANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
BD131A7B	u	Conducte d'acer galvanitzat de diàmetre 200 mm	10,30 EUR
		SÓN DEU Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u	
BD13H001	u	Rodet passamurs DN 250 mm inox 316	222,30 EUR
		SÓN DOS-CENTS VINT-I-DUES Euros AMB TRENTA CÈNTIMS PER u	
BD13H002	u	Rodet passamurs DN 160 inox 316	196,07 EUR
		SÓN CENT NORANTA - SIS Euros AMB SET CÈNTIMS PER u	
BD13H004	u	Rodet passamur DN 40 inox 316	36,67 EUR
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BD13H005	u	Rodet passamurs DN 25 mm inox 316	9,67 EUR
		SÓN NOU Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u	
BD13H006	u	Rodet passamurs DN75 inox 316	56,25 EUR
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
BD13H101	u	Drida inoox DN 250 inox 316	84,17 EUR
		SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
BD13H102	u	Brida inox DN 160	84,17 EUR
		SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
BD13H104	u	Brida inox DN 40	30,17 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
BD13H105	u	Brida inox Dn 25	21,17 EUR
		SÓN VINT-I-UN Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7

BD13H106	u	Brida inox DN 75	45,18 EUR
SÓN QUARANTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u			
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	3,46 EUR
SÓN TRES Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER m2			
BDDZ51B0	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat	213,50 EUR
SÓN DOS-CENTS TRETZE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m			
BS13H003	u	Rodet passamurs DN 110 mm inox 316	72,67 EUR
SÓN SETANTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER u			
BS13H103	u	Brida inox DN 110	57,17 EUR
SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 8

C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	108,87 EUR
		SÓN CENT VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER h	
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	78,66 EUR
		SÓN SETANTA - VUIT Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	58,03 EUR
		SÓN CINQUANTA - VUIT Euros AMB TRES CÈNTIMS PER h	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,96 EUR
		SÓN CENT DOS Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER h	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69 EUR
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	53,23 EUR
		SÓN CINQUANTA - TRES Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER h	
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	57,15 EUR
		SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER h	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,67 EUR
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER h	
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	55,45 EUR
		SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER h	
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	169,91 EUR
		SÓN CENT SEIXANTA - NOU Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER h	
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,53 EUR
		SÓN UN Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER h	
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,28 EUR
		SÓN UN Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER h	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,93 EUR
		SÓN UN Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER h	
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	16,83 EUR
		SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m3	
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,92 EUR
		SÓN VUIT Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER h	
C200Y000	h	Eq.polvoritz.motx.+bomba manual	2,56 EUR
		SÓN DOS Euros AMB CINQUANTA - SIS CÈNTIMS PER h	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 9

clor11	u	Bomb.dosif.memb.volumetr. 6 l/h	406,80 EUR
		SÓN QUATRE-CENTS SIS Euros AMB VUITANTA CÈNTIMS PER u	
clor11b	u	Vàlvula de bola 3/4"	13,50 EUR
		SÓN TRETZE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	
clor11c	u	Finestra practicable monobloc 1 fulla 60x120	214,20 EUR
		SÓN DOS-CENTS CATORZE Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u	
clor11cb	u	Dipòsit dosificador 120 l	225,00 EUR
		SÓN DOS-CENTS VINT-I-CINC Euros PER u	
clor11cbb	u	Agitador ràpid floc.	832,50 EUR
		SÓN VUIT-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 10

CZ172000 h Màquina de raig d'aigua a pressió

4,03 EUR

SÓN QUATRE Euros AMB TRES CÈNTIMS PER h

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 11

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER h	
mo102b	h	Programador	25,20 EUR
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB VINT CÈNTIMS PER h	
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15 EUR
		SÓN VINT-I-SIS Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER h	
mo113	h	Peó ordinari construcció.	15,48 EUR
		SÓN QUINZE Euros AMB QUARANTA - VUIT CÈNTIMS PER h	
mq04cag010 h		Camió amb grua de fins a 6 t.	36,59 EUR
		SÓN TRENTA - SIS Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER h	
mt33seg100 u		Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1	4,31 EUR
		SÓN QUATRE Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt33seg107 u		Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 el	4,59 EUR
		SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u		Lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W	92,45 EUR
		SÓN NORANTA - DOS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u		Automat tipus siemens SIMATIC S7-1200 o similar. Font d'alimenta	627,28 EUR
		SÓN SIS-CENTS VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u		Pantalla tàctil representació automat tipus Siemens SIMATIC KTP1	974,13 EUR
		SÓN NOU-CENTS SETANTA - QUATRE Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u		Analizador de CL, Ph Ta en continuo panel	1.782,00 EUR
		SÓN MIL SET-CENTS VUITANTA - DOS Euros PER u	
mt34aem020 u		Bomba de recirculación para analizador cl	315,00 EUR
		SÓN TRES-CENTS QUINZE Euros PER u	
mt34aem020 u		SIMATIC S7-1200. Font d'alimentació estabilitzada. Entrada: AC 1	90,04 EUR
		SÓN NORANTA Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u		SIMATIC S7-1200. Mòdul de sortides digitals SM 1222, 16 SD, Relé	177,12 EUR
		SÓN CENT SETANTA - SET Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 12

mt34aem020 u	SIMATIC S7-1200. Mòdul d'entrades analògiques , SM 1231, 4 AI, +	243,53 EUR
	SÓN DOS-CENTS QUARANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u	Mòdem GSM instal?lat.	147,60 EUR
	SÓN CENT QUARANTA - SET Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u	Quadre elèctric de polièster de 700x500 col?locat en obra.	332,09 EUR
	SÓN TRES-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB NOU CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u	Switch scalance X0005, 5 ports RJ45 10/100 mb/s, per led IP30, a	162,36 EUR
	SÓN CENT SEIXANTA - DOS Euros AMB TRENTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt34aem020 u	Ampliació de memòria SINAMICS per S7-1X000 CPU/SINAMICS 3.3V 4MB	54,61 EUR
	SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB SEIXANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt34ode100 u	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL	29,02 EUR
	SÓN VINT-I-NOU Euros AMB DOS CÈNTIMS PER u	
mt34tuf010 u	Tub fluorescent TL de 36 W.	5,32 EUR
	SÓN CINC Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35aia010 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàme	0,19 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB DINOI CÈNTIMS PER m	
mt35aia010 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàme	0,22 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m	
mt35amc100 u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	100,70 EUR
	SÓN CENT Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u	
mt35amc101 u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	167,54 EUR
	SÓN CENT SEIXANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt35amc150 u	Guardamotor amb comandament manual local, de 2,5 mòduls, tripola	51,96 EUR
	SÓN CINQUANTA - UN Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt35amc150 u	Guardamotor amb comandament manual local, de 2,5 mòduls, tripola	59,15 EUR
	SÓN CINQUANTA - NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	
mt35amc300 u	Protector contra sobretensions permanents, de 1 mòdul, tetrapola	230,25 EUR
	SÓN DOS-CENTS TRENTA Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER u	
mt35amc321 u	Protector contra sobretensions transitòries, de 4 mòduls, tetrap	261,33 EUR
	SÓN DOS-CENTS SEIXANTA - UN Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt35amc451 u	Contactador, de 2 mòduls, contactes 2NO+2NT, intensitat nominal 25	43,46 EUR
	SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 13

mt35amc950 u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	319,69 EUR
	SÓN TRES-CENTS DINOU Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35ase821 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (2P), intensitat no	56,14 EUR
	SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u	
mt35ase825 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	225,27 EUR
	SÓN DOS-CENTS VINT-I-CINC Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER u	
mt35caj010 u	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,12 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mt35caj010 u	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,15 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u	
mt35caj020 u	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de pro	1,32 EUR
	SÓN UN Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt35caj020 u	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de pro	1,69 EUR
	SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt35cgm021 u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	9,17 EUR
	SÓN NOU Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER u	
mt35cgm029 u	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, in	41,43 EUR
	SÓN QUARANTA - UN Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt35cun020 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,31 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER m	
mt35cun020 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,46 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB QUARANTA - SIS CÈNTIMS PER m	
mt35cun020 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,67 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB SEIXANTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt35www01u	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,08 EUR
	SÓN UN Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
mt37tpa020 m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	0,52 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
mt37tpa020 m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	0,77 EUR
	SÓN ZERO Euros AMB SETANTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt37tpa020 m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	1,92 EUR
	SÓN UN Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 14

mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	14,08 EUR
		SÓN CATORZE Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER m	
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	28,87 EUR
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER m	
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	70,09 EUR
		SÓN SETANTA Euros AMB NOU CÈNTIMS PER m	
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de d	11,40 EUR
		SÓN ONZE Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER u	
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de d	23,71 EUR
		SÓN VINT-I-TRES Euros AMB SETANTA - UN CÈNTIMS PER u	
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de	54,49 EUR
		SÓN CINQUANTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de	113,45 EUR
		SÓN CENT TRETZE Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt37tpb222	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de	30,73 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB SETANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt37tpb222	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de	50,89 EUR
		SÓN CINQUANTA Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u	
mt37tpb230	u	Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàme	64,21 EUR
		SÓN SEIXANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER u	
mt37tpb232	u	Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 16	103,24 EUR
		SÓN CENT TRES Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt37tpb330	u	Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de dià	356,90 EUR
		SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - SIS Euros AMB NORANTA CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm	3,42 EUR
		SÓN TRES Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm	5,13 EUR
		SÓN CINC Euros AMB TRETZE CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm	9,74 EUR
		SÓN NOU Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 m	16,06 EUR
		SÓN SETZE Euros AMB SIS CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 15

mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 m	28,52 EUR
		SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 m	84,84 EUR
		SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt37tpb340	u	Tap de 250 mm de diàmetre nominal, PN=16 atm, segons UNE-EN 1220	84,84 EUR
		SÓN VUITANTA - QUATRE Euros AMB VUITANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt41ixi010	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb p	30,87 EUR
		SÓN TRENTA Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt41ixo010	u	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg	32,65 EUR
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior,	219,18 EUR
		SÓN DOS-CENTS DINOÜ Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior,	352,75 EUR
		SÓN TRES-CENTS CINQUANTA - DOS Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Electrobomba 1kW 21m3/h 5mca	560,86 EUR
		SÓN CINC-CENTS SEIXANTA Euros AMB VUITANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN150	1.180,76 EUR
		SÓN MIL CENT VUITANTA Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN250	1.918,74 EUR
		SÓN MIL NOU-CENTS DIVUIT Euros AMB SETANTA - QUATRE CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Ràcord amb brida D=150mm	15,50 EUR
		SÓN QUINZE Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Bomba 11kW 40m3/h 70mca	885,57 EUR
		SÓN VUIT-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Unió brida-endoll fosa DN250	56,83 EUR
		SÓN CINQUANTA - SIS Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Unió brida-llis fosa DN200	32,47 EUR
		SÓN TRENTA - DOS Euros AMB QUARANTA - SET CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Goma plana DN200	2,03 EUR
		SÓN DOS Euros AMB TRES CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Unió brida-endoll fosa DN160	44,27 EUR
		SÓN QUARANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PREUS ELEMENTALS

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 16

mt48ele030	u	Unió brida-llis fosa DN160	25,82 EUR
		SÓN VINT-I-CINC Euros AMB VUITANTA - DOS CÈNTIMS PER u	
mt48ele030	u	Goma plana DN160	1,31 EUR
		SÓN UN Euros AMB TRENTA - UN CÈNTIMS PER u	
mtaa00	u	Vàlvula de flotador pilotada DN150	701,08 EUR
		SÓN SET-CENTS UN Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u	
mtaa00bb	u	Sonda de nivell	69,35 EUR
		SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u	
mtaa00bbb	u	Sonda nivell hidrostàtica	253,12 EUR
		SÓN DOS-CENTS CINQUANTA - TRES Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER u	
mtaa00bbbb	u	Cablejat sonda	105,53 EUR
		SÓN CENT CINC Euros AMB CINQUANTA - TRES CÈNTIMS PER u	

4.2.2 QUADRE DE PREUS NÚM. 1.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 1

**001 CAPÍTOL 01.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
(001#)**

001001	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	159,38 EUR
SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m3			
001002	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, en parament de mur de formigó, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 400 mm de fondària (EY031000)	52,14 EUR
SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u			
001003	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (K2R540H0)	16,83 EUR
SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m3			
001004	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge 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) (K2RA63G0)	18,00 EUR
SÓN DIVUIT Euros PER m3			
001005	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (E22113C2)	2,21 EUR
SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2			
001006	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (E2214828)	60,33 EUR
SÓN SEIXANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m3			
001007	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (E222192A)	74,27 EUR
SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3			
001008	m3	Llit de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	30,62 EUR
SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
001009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (G228F60F)	9,21 EUR
SÓN NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3			
001010	m3	Transport de terres a solar municipal, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R35039)	7,92 EUR
SÓN SET Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 1

002	CAPÍTOL 02.- ESTRUCTURA (002#)		
002001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió (E3Z112P1)	13,32 EUR
SÓN TRETZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m2			
002002	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E3C515H4)	104,32 EUR
SÓN CENT QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
002003	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4BC3000)	2,24 EUR
SÓN DOS Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER kg			
002004	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45218H3)	117,32 EUR
SÓN CENT DISSET Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3			
002005	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E32B300Q)	2,23 EUR
SÓN DOS Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER kg			
002006	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (E32D2A06)	28,12 EUR
SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m2			
002007	m2	Subministre i col·locació de lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 25+ 5 cm, col·locades sobre estructura (E4LVH001)	48,96 EUR
SÓN QUARANTA - VUIT Euros AMB NORANTA - SIS CÈNTIMS PER m2			
002008	m3	Capa de compressió de formigó HA-25/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 5 cm de gruix. (K4F6H001)	108,01 EUR
SÓN CENT VUIT Euros AMB UN CÈNTIMS PER m3			
002009	m2	Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (E4B9H001)	4,52 EUR
SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m2			
002010	kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B93000)	2,18 EUR
SÓN DOS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER kg			
002011	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E45818H4)	119,07 EUR
SÓN CENT DINOU Euros AMB SET CÈNTIMS PER m3			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 2

002012	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (E4B83000)	2,18 EUR
SÓN DOS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER kg			
002013	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (E4D81500)	35,60 EUR
SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2			
002014	u	Rodet passamurs DN 250 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H001)	416,35 EUR
SÓN QUATRE-CENTS SETZE Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u			
002015	u	Rodet passamurs DN 160 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H002)	335,18 EUR
SÓN TRES-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u			
002016	u	Rodet passamurs DN 110 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H003)	184,78 EUR
SÓN CENT VUITANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
002017	u	Rodet passamurs DN 75 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H006)	156,37 EUR
SÓN CENT CINQUANTA - SIS Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u			
002018	u	Rodet passamurs DN 40 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H004)	121,78 EUR
SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
002019	u	Rodet passamurs DN 25 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, amb brida (EY31H005)	85,78 EUR
SÓN VUITANTA - CINC Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 3. 1

**003 CAPÍTOL 03.- PARETS
(003#)**

003001	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 30 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (E612BR1V)	89,72 EUR
--------	----	--	-----------

SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

003002	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/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² (E4F2B575)	306,45 EUR
--------	----	---	------------

SÓN TRES-CENTS SIS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003003	m2	Sostre inclinat amb biguetes de formigó pretensat de 16 cm d'alçària, amb intereixos de 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 27,5 kN·m, amb encadellat ceràmic de 5cm de gruix. (E4LF721E)	22,08 EUR
--------	----	--	-----------

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

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4. 1

**004 CAPÍTOL 04.- COBERTA
(004#)**

004001	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 (E7119785)	18,17 EUR
SÓN DIVUIT Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER m2			
004002	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (E7Z26D31)	9,15 EUR
SÓN NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m2			
004003	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (E5113351)	5,12 EUR
SÓN CINC Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m2			
004004	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E52211NK)	43,95 EUR
SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB NORANTA - CINC CÈNTIMS PER m2			
004005	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (E5ZH88UD)	63,59 EUR
SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 1

**005 CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I REVESTIMENTS
(005#)**

005001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (E7J1AUX0)	13,51 EUR
SÓN TRETZE Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2			
005002	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (17951111)	16,85 EUR
SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2			
005003	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81125B2)	27,25 EUR
SÓN VINT-I-SET Euros AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS PER m2			
005004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81121B2)	21,45 EUR
SÓN VINT-I-UN Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m2			
005005	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 (E8Z1A1KR)	5,94 EUR
SÓN CINC Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2			
005006	m2	Impermeabilització de parament vertical i horitzontal interior amb dues capes de morter impermeabilitzant tipus PROPAM IMPE FLEX de PROPAMSA o se característiques tècniques similars, de morter hidràulic, de recobriment flexible, format a base de morter de ciment, àrids seleccionats i resines impermeabilitzants especials. (E786H001)	28,51 EUR
SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2			
005007	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E898D240)	7,68 EUR
SÓN SET Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2			
005008	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E8989240)	7,50 EUR
SÓN SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m2			
005009	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E8J35D7K)	69,59 EUR
SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m			
005010	m	Formació d'esglaó de 30x17cm de secció amb formigó HM-25/B/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, incloent l'encofrat necessari i formació de cantell bisellat (F9VZ1211)	30,40 EUR
SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 2

005011	m	Formació de mitja canya d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (GD571110)
--------	---	---

12,65 EUR

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 1

006		CAPÍTOL 06.- INSTAL·LACIONS (006#)	
006001	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020)	1,68 EUR
		SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m	
006002	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026)	29,85 EUR
		SÓN VINT-I-NOU Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER u	
006003	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 160 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020B)	34,49 EUR
		SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m	
006004	u	Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026B)	110,97 EUR
		SÓN CENT DEU Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u	
006005	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 110 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026C)	57,57 EUR
		SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u	
006006	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 63 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026D)	37,01 EUR
		SÓN TRENTA - SET Euros AMB UN CÈNTIMS PER u	
006007	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026E)	121,38 EUR
		SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u	
006008	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020C)	2,22 EUR
		SÓN DOS Euros AMB VINT-I-DUES CÈNTIMS PER m	
006009	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026F)	17,29 EUR
		SÓN DISSET Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u	
006010	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020D)	17,72 EUR
		SÓN DISSET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m	
006011	u	Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026G)	71,16 EUR
		SÓN SETANTA - UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u	
006012	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026H)	61,24 EUR
		SÓN SEIXANTA - UN Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u	

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 2

006013	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 250 mm de diàmetre exterior i 22,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020E)	77,81 EUR
SÓN SETANTA - SET Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m			
006014	u	Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026I)	369,70 EUR
SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
006015	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026J)	15,60 EUR
SÓN QUINZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u			
006016	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026K)	34,75 EUR
SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u			
006017	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026L)	9,15 EUR
SÓN NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u			
006018	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026M)	22,04 EUR
SÓN VINT-I-DUES Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER u			
006019	u	Tap de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026NB)	92,20 EUR
SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u			
006020	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026N)	92,20 EUR
SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u			
006021	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm de diàmetre nominal. (IUA026O)	10,89 EUR
SÓN DEU Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
006022	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020F)	3,93 EUR
SÓN TRES Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m			
006023	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080B)	348,15 EUR
SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u			
006024	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080BB)	505,45 EUR
SÓN CINC-CENTS CINC Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 3

006025	u	Bomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsió en línia par a un cabal de 40m3/h a 70 mca amb una potència de 11 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBBC)	1.332,70 EUR
SÓN MIL TRES-CENTS TRENTA - DOS Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u			
006026	u	Electrobomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsió en línia par a un cabal de 21m3/h a 5,5 mca amb una potència de 1.1 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBB)	1.001,50 EUR
SÓN MIL UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			
006027	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN250, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBBB)	6.300,76 EUR
SÓN SIS MIL TRES-CENTS Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
006028	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN150, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBB)	1.665,42 EUR
SÓN MIL SIS-CENTS SEIXANTA - CINC Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
006029	u	Carxofa de presa d'acer inoxidable AISI 304 DN200. (IUAA)	2.054,91 EUR
SÓN DOS MIL CINQUANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u			
006030	u	Vàlvula de flotador pilotada DN150 (IUAABB)	858,50 EUR
SÓN VUIT-CENTS CINQUANTA - VUIT Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u			
006031	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell hidrostàtica per a medició de nivell en continu, en pou o dipòsit, i / línies de connexió fins armari de maniobra existent o mòdul universal de gestió de dades, instal·lada, fins i tot obres de paletaeria necessàries. (IUAABBBBC)	416,24 EUR
SÓN QUATRE-CENTS SETZE Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u			
006032	u	Sensor de nivell tipus boia, col·locada en obra (IUAABBBB)	121,16 EUR
SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u			
006033	u	Connexió de canonada nova amb canonada existent de qualsevol diàmetre. Fins i tot p.p. de peces especials de connexió i ajudes de paletaeria. (IUAABBBBB)	145,18 EUR
SÓN CENT QUARANTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u			
006034	Pa	Partida alçada per subministre provisional durant les operacions de connexions a dipòsit existent. Inclou desplaçament de canonades, desplaçament de bomba i petit material. (IUAABBBBBB)	1.897,93 EUR
SÓN MIL VUIT-CENTS NORANTA - SET Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER Pa			
006035	u	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoesmaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast electrònic; protecció IP65 i rendiment major del 65%; instal·lació en la superfície del sostre. Inclús làmpades. (III010)	55,59 EUR
SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 4

006036	u	Subministrament i instal·lació en superfície en local d'instal·lacions de lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W - G5, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació. (IOA010)	104,42 EUR
SÓN CENT QUATRE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u			
006037	u	Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'instal·lacions, amb circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). (IEI050B)	377,98 EUR
SÓN TRES-CENTS SETANTA - SET Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
006038	u	Subministrament i col·locació de quadre general de comandament totalment instal·lat i en funcionament. (IEI040B)	1.911,04 EUR
SÓN MIL NOU-CENTS ONZE Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER u			
006039	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010)	32,87 EUR
SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u			
006040	u	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010B)	34,97 EUR
SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u			
006041	u	Sistema d'automatització i telecontrol totalment instal·lat i funcionant. Visualització des de l'Ajuntament. (AUTOM)	4.328,24 EUR
SÓN QUATRE MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER u			
006042	u	Programació d'automat i telecontrol. Possibilitat de visualitzar i controlar tota la planta a través d'internet. El programa ha de registrar el volum d'aigua disponible en els dipòsits, el cabal d'aigua d'entrada, el cabal d'aigua tratada, el cabal d'aigua servida, el registre del mesurador de clor i ph en continu, la pressió d'entrada i sortida en els filtres, els elements electromecànics que es troben en funcionament, comptadors de tots els elements, així com el registre històric d'aquestes dades, es podrà operar telemàticament sobre aquests elements electromecànics. (AUTOMB)	2.718,69 EUR
SÓN DOS MIL SET-CENTS DIVUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u			
006043	u	Equip de dosificació productes químics per a aigües destinades al consum humà, compost per bomba dosificadora de membrana volumètrica, per a un cabal màxim de dosificació de 6 l/h. i 10 kg/cm2 de pressió màxima, proveïda de regulador de la relació entre impulsos i cabal d'injecció, transformador 220V-48V i carcassa d'alumini protegit amb vernís, canonades d'injecció, collarí d'injecció i cablejat, amb connexió a comptador d'impulsos, ancoratges, totalment instal·lat, provat i en funcionament. (CLOR)	596,38 EUR
SÓN CINQ-CENTS NORANTA - SIS Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
006044	u	Presa d'aigua composta per una pica d'acer i una vàlvula de bola. Fins i tot connexió a canonada. (CLORB)	104,14 EUR
SÓN CENT QUATRE Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u			
006045	u	Armari de perfil·leria d'alumini o PVC i vidre protector per grup de 2 bombes dosificadores de 60x40 cm. Col·locat en obra. (CLORC)	241,08 EUR
SÓN DOS-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 5

006046	u	Dipòsit dosificador amb cubell de retenció 120l. (CLORCB)	290,98 EUR
SÓN DOS-CENTS NORANTA Euros AMB NORANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			
006047	u	Agitador per a coagulant o floculant. (CLORCBB)	910,63 EUR
SÓN NOU-CENTS DEU Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER u			
006048	u	Analitzador de clor, ph i Ta en continu, proveït de pantalla de plasma, bomba de recirculació i regulador automàtic de bombes. Col·locat, connexionat elèctric, hidràulic i cablejat de senyals analògiques i/o digitals a autòmat. (AUTOMBB)	2.485,58 EUR
SÓN DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u			

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.1

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 1

**007 CAPÍTOL 07.- VARIS
(007#)**

007001	m	Subministre i col·locació d'escala vertical (de gat) d'acer inoxidable, formada per tub d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm, de graons d'acer inoxidable de diàmetre 33 mm, suports, i nansa final. Totalment col·locada (PQN3H001)	209,00 EUR
SÓN DOS-CENTS NOU Euros PER m			
007002	m	Subministre i col·locació de barana d'acer inoxidable, amb passamà i travesser intermig de diàmetre 50x15 mm, muntants cada 200 cm de diàmetre 50x15 mm, ancorats amb platina de 150x100x5 mm, elaborada a taller i muntada a l'obra. (EB15H001)	137,41 EUR
SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m			
007003	u	Subministre i col·locació de trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 80x80 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40x4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques (EAATH001)	217,18 EUR
SÓN DOS-CENTS DISSET Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u			
007004	m2	Neteja de parament vertical i horitzontal, amb raig d'aigua a pressió (E878H002)	9,43 EUR
SÓN NOU Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m2			
007005	u	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid 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 segons requisits establerts pel RD 140/2003 (E878H001)	2.229,66 EUR
SÓN DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU Euros AMB SEIXANTA - SIS CÈNTIMS PER u			
007006	u	Subministre i col·locació de tub d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locat en posició vertical, per a instal·lació de ventilació. Inclou accessoris de subjecció, elements d'impermeabilització de coberta, colze de 180°, i tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació. (ED7FH001)	123,35 EUR
SÓN CENT VINT-I-TRES Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u			
007007	u	Subministre i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, col·locada (EABG3A62)	417,34 EUR
SÓN QUATRE-CENTS DISSET Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u			
007008	m	Subministre i col·locació d'escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament vertical amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (EQN2U001)	302,16 EUR
SÓN TRES-CENTS DOS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m			

4.2.3 QUADRE DE PREUS NÚM. 2.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 1

**001 CAPÍTOL 01.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
(001#)**

001001 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	24,63	6,375	157,02
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	157,02	0,015	2,36
TOTAL NET ARRODON.					159,38
PREU TOTAL					159,38 EUR

SÓN CENT CINQUANTA - NOU Euros AMB TRENTA - VUIT CÈNTIMS PER m3

001002 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, en parament de mur de formigó, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 400 mm de fondària (EY031000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0150000	h	Manobre especialista	25,46	1,500	38,19
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	38,19	0,015	0,57
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,92	1,500	13,38
TOTAL NET					52,14
PREU TOTAL					52,14 EUR

SÓN CINQUANTA - DOS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

001003 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (K2R540H0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	16,83	1,000	16,83
TOTAL NET					16,83
PREU TOTAL					16,83 EUR

SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - TRES CÈNTIMS PER m3

001004 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge 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) (K2RA63G0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
B2RA63G0	t	Deposició controlada en centre de reciclatge 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)	18,00	1,000	18,00
TOTAL NET					18,00
PREU TOTAL					18,00 EUR

SÓN DIVUIT Euros PER m3

001005 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (E22113C2)

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 2

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69	0,039	2,21
	TOTAL NET					2,21
	PREU TOTAL					2,21 EUR

SÓN DOS Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m2

001006 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (E2214828)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	108,87	0,505	54,98
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,96	0,052	5,35
	TOTAL NET					60,33
	PREU TOTAL					60,33 EUR

SÓN SEIXANTA Euros AMB TRENTA - TRES CÈNTIMS PER m3

001007 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (E222192A)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	78,66	0,800	62,93
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69	0,200	11,34
	TOTAL NET					74,27
	PREU TOTAL					74,27 EUR

SÓN SETANTA - QUATRE Euros AMB VINT-I-SET CÈNTIMS PER m3

001008 m3 Llit de sorra, col.locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	A0140000	h	Manobre	24,63	0,180	4,43
	B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	19,84	1,320	26,19
	TOTAL NET					30,62
	PREU TOTAL					30,62 EUR

SÓN TRENTA Euros AMB SEIXANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

001009 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (G228F60F)

	CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69	0,097	5,50
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	57,15	0,065	3,71
	TOTAL NET					9,21
	PREU TOTAL					9,21 EUR

SÓN NOU Euros AMB VINT-I-UN CÈNTIMS PER m3

001010 m3 Transport de terres a solar municipal, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R35039)



**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,67	0,216	7,92
TOTAL NET					7,92
PREU TOTAL					7,92 EUR

SÓN SET Euros AMB NORANTA - DOS CÈNTIMS PER m3

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 1

**002 CAPÍTOL 02.- ESTRUCTURA
(002#)**

002001 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió (E3Z112P1)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,075	2,21
A0140000	h	Manobre	24,63	0,150	3,69
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,90	0,015	0,09
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, HL-150/B/25	69,78	0,105	7,33
TOTAL NET					13,32
PREU TOTAL					13,32 EUR

SÓN TRETZE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m2

002002 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E3C515H4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,096	2,83
A0140000	h	Manobre	24,63	0,144	3,55
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,38	0,015	0,10
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,24	1,050	84,25
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	169,91	0,080	13,59
TOTAL NET					104,32
PREU TOTAL					104,32 EUR

SÓN CENT QUATRE Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3

002003 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4BC3000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50	0,012	0,35
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19	0,010	0,26
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,61	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,012	0,02
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60	1,000	1,60
TOTAL NET					2,24
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					2,24 EUR

SÓN DOS Euros AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS PER kg

002004 m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45218H3)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,252	7,43
A0140000	h	Manobre	24,63	1,008	24,83
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	32,26	0,025	0,81
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,24	1,050	84,25
TOTAL NET					117,32
PREU TOTAL					117,32 EUR

SÓN CENT DISSET Euros AMB TRENTA - DOS CÈNTIMS PER m3

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 2

002005 kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (E32B300Q)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50	0,010	0,30
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19	0,012	0,31
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,61	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,006	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	1,60	1,000	1,60
TOTAL NET					2,23
PREU TOTAL					2,23 EUR

SÓN DOS Euros AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS PER kg

002006 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 6 m (E32D2A06)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	29,50	0,412	12,15
A0133000	h	Ajudant encofrador	26,19	0,401	10,50
B0A31000	kg	Clau acer	1,48	0,101	0,15
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43	2,000	0,86
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	49,43	0,010	0,49
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	118,63	0,010	1,19
B0D81580	m2	Plafo metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,35	1,061	1,43
B0DZA000	l	Desencofrant	2,70	0,080	0,22
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics,	0,56	1,000	0,56
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,65	0,025	0,57
TOTAL NET					28,12
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					28,12 EUR

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

002007 m2 Subministre i col·locació de lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 25+ 5 cm, col·locades sobre estructura (E4LVH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	29,50	0,150	4,43
A0140000	h	Manobre	24,63	0,150	3,69
B4LVH001	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 12	32,40	1,000	32,40
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	55,45	0,150	8,32
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,12	0,015	0,12
TOTAL NET					48,96
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					48,96 EUR

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

002008 m3 Capa de compressió de formigó HA-25/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 5 cm de gruix. (K4F6H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	24,63	0,248	6,11
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	82,60	1,020	84,25

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 3

C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	169,91	0,103	17,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,11	0,025	0,15
TOTAL NET					108,01
PREU TOTAL					108,01 EUR

SÓN CENT VUIT Euros AMB UN CÈNTIMS PER m3

002009 m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (E4B9H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50	0,022	0,65
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19	0,022	0,58
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,018	0,03
B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,70	1,200	3,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,23	0,015	0,02
TOTAL NET					4,52
PREU TOTAL					4,52 EUR

SÓN QUATRE Euros AMB CINQUANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

002010 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B93000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50	0,010	0,30
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19	0,010	0,26
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,56	0,015	0,01
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,010	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60	1,000	1,60
TOTAL NET					2,18
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					2,18 EUR

SÓN DOS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER kg

002011 m3 Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E45818H4)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,084	2,48
A0140000	h	Manobre	24,63	0,336	8,28
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,24	1,050	84,25
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	169,91	0,140	23,79
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,76	0,025	0,27
TOTAL NET					119,07
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					119,07 EUR

SÓN CENT DINOU Euros AMB SET CÈNTIMS PER m3

002012 kg Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B83000)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,50	0,010	0,30
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,19	0,010	0,26
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,56	0,015	0,01

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 4

B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,005	0,01
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,60	1,000	1,60
TOTAL NET ARRODON.					2,18
					0,00
PREU TOTAL					2,18 EUR

SÓN DOS Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER kg

002013 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (E4D81500)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	29,50	0,640	18,88
A0133000	h	Ajudant encofrador	26,19	0,480	12,57
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,45	0,025	0,79
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43	1,991	0,86
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	49,43	0,020	0,99
B0D81380	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,22	1,150	1,40
B0DZA000	l	Desencofrant	2,70	0,040	0,11
TOTAL NET					35,60
PREU TOTAL					35,60 EUR

SÓN TRENTA - CINC Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER m2

002014 u Rodet passamurs DN 250 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	2,000	59,00
A0140000	h	Manobre	24,63	2,000	49,26
BD13H001	u	Rodet passamurs DN 250 mm inox 316	222,30	1,000	222,30
BD13H101	u	Drida inoox DN 250 inox 316	84,17	1,000	84,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	108,26	0,015	1,62
TOTAL NET					416,35
PREU TOTAL					416,35 EUR

SÓN QUATRE-CENTS SETZE Euros AMB TRENTA - CINC CÈNTIMS PER u

002015 u Rodet passamurs DN 160 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,000	29,50
A0140000	h	Manobre	24,63	1,000	24,63
BD13H002	u	Rodet passamurs DN 160 inox 316	196,07	1,000	196,07
BD13H102	u	Brida inox DN 160	84,17	1,000	84,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,13	0,015	0,81
TOTAL NET					335,18
PREU TOTAL					335,18 EUR

SÓN TRES-CENTS TRENTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

002016 u Rodet passamurs DN 110 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H003)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,000	29,50
A0140000	h	Manobre	24,63	1,000	24,63
BS13H003	u	Rodet passamurs DN 110 mm inox 316	72,67	1,000	72,67

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 5

BS13H103	u	Brida inox DN 110	57,17	1,000	57,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,13	0,015	0,81
TOTAL NET					184,78
PREU TOTAL					184,78 EUR

SÓN CENT VUITANTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

002017 u Rodet passamurs DN 75 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H006)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,000	29,50
A0140000	h	Manobre	24,63	1,000	24,63
BD13H006	u	Rodet passamurs DN75 inox 316	56,25	1,000	56,25
BD13H106	u	Brida inox DN 75	45,18	1,000	45,18
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,13	0,015	0,81
TOTAL NET					156,37
PREU TOTAL					156,37 EUR

SÓN CENT CINQUANTA - SIS Euros AMB TRENTA - SET CÈNTIMS PER u

002018 u Rodet passamurs DN 40 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H004)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,000	29,50
A0140000	h	Manobre	24,63	1,000	24,63
BD13H004	u	Rodet passamur DN 40 inox 316	36,67	1,000	36,67
BD13H104	u	Brida inox DN 40	30,17	1,000	30,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,13	0,015	0,81
TOTAL NET					121,78
PREU TOTAL					121,78 EUR

SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

002019 u Rodet passamurs DN 25 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, amb brida (EY31H005)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,000	29,50
A0140000	h	Manobre	24,63	1,000	24,63
BD13H005	u	Rodet passamurs DN 25 mm inox 316	9,67	1,000	9,67
BD13H105	u	Brida inox Dn 25	21,17	1,000	21,17
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	54,13	0,015	0,81
TOTAL NET					85,78
PREU TOTAL					85,78 EUR

SÓN VUITANTA - CINC Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 3. 1

**003 CAPÍTOL 03.- PARETS
(003#)**

003001 m2 Paret divisòria recolzada de gruix 30 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (E612BR1V)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,850	54,58
A0140000	h	Manobre	24,63	0,550	13,55
A0150000	h	Manobre especialista	25,46	0,250	6,37
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	74,50	0,025	1,86
B0111000	m3	Aigua	1,69	0,025	0,04
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	28,47	0,100	2,85
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16	64,000	10,24
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,53	0,150	0,23
TOTAL NET					89,72
PREU TOTAL					89,72 EUR

SÓN VUITANTA - NOU Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m2

003002 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 (E4F2B575)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	6,000	177,00
A0140000	h	Manobre	24,63	3,000	73,89
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	250,89	0,025	6,27
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16	224,640	35,94
D0714821	m3	Mortor de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	103,51	0,129	13,35
TOTAL NET					306,45
PREU TOTAL					306,45 EUR

SÓN TRES-CENTS SIS Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m3

003003 m2 Sostre inclinat amb biguetes de formigó pretesat de 16 cm d'alçària, amb intereixos de 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 27,5 kN·m, amb encadellat ceràmic de 5cm de gruix. (E4LF721E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	29,50	0,132	3,89
A0140000	h	Manobre	24,63	0,264	6,50
B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 16 cm d'alçària, amb armadura act	7,23	1,200	8,68
A%AU001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,39	0,025	0,26
B0F98840	u	Encadellat ceràmic de 800x300x50 mm	0,55	5,000	2,75
TOTAL NET					22,08
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					22,08 EUR

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

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4. 1

**004 CAPÍTOL 04.- COBERTA
(004#)**

004001 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 (E7119785)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,50	0,300	8,85
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,19	0,150	3,93
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,78	0,015	0,19
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	4,52	1,100	4,97
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,75	0,300	0,23
TOTAL NET					18,17
PREU TOTAL					18,17 EUR

SÓN DIVUIT Euros AMB DISSET CÈNTIMS PER m2

004002 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (E7Z26D31)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,110	3,25
A0140000	h	Manobre	24,63	0,120	2,96
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,21	0,015	0,09
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	89,10	0,032	2,85
TOTAL NET					9,15
PREU TOTAL					9,15 EUR

SÓN NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER m2

004003 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (E5113351)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,030	0,89
A0140000	h	Manobre	24,63	0,100	2,46
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,35	0,015	0,05
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	19,11	0,090	1,72
TOTAL NET					5,12
PREU TOTAL					5,12 EUR

SÓN CINQ Euros AMB DOTZE CÈNTIMS PER m2

004004 m2 Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E52211NK)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,640	18,88
A0140000	h	Manobre	24,63	0,320	7,88
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	26,76	0,025	0,67
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,39	31,500	12,29
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	162,50	0,026	4,23
TOTAL NET					43,95
PREU TOTAL					43,95 EUR

SÓN QUARANTA - TRES Euros AMB NORANTA - CINQ CÈNTIMS PER m2

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4. 2

004005 u **Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (E5ZH88UD)**

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,600	17,70
A0140000	h	Manobre	24,63	0,300	7,39
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,09	0,015	0,38
B5ZH88U0	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	24,75	1,000	24,75
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	89,10	0,150	13,37
TOTAL NET					63,59
PREU TOTAL					63,59 EUR

SÓN SEIXANTA - TRES Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 1

**005 CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I REVESTIMENTS
(005#)**

005001 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (E7J1AUX0)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	29,50	0,240	7,08
A0133000	h	Ajudant encofrador	26,19	0,120	3,14
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,22	0,015	0,15
B7C23300	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,91	1,080	3,14
TOTAL NET ARRODON.					13,51
PREU TOTAL					13,51 EUR

SÓN TRETZE Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2

005002 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (17951111)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	9,89	1,000	9,89
ED5L2583	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	6,96	1,000	6,96
TOTAL NET					16,85
PREU TOTAL					16,85 EUR

SÓN SETZE Euros AMB VUITANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

005003 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81125B2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,560	16,52
A0140000	h	Manobre	24,63	0,340	8,37
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	102,56	0,017	1,74
A%AU001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,89	0,025	0,62
TOTAL NET					27,25
PREU TOTAL					27,25 EUR

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

005004 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81121B2)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,460	13,57
A0140000	h	Manobre	24,63	0,230	5,66

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 2

%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,23	0,025	0,48
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	102,56	0,017	1,74
TOTAL NET					21,45
PREU TOTAL					21,45 EUR

SÓN VINT-I-UN Euros AMB QUARANTA - CINC CÈNTIMS PER m2

005005 m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 (E8Z1A1KR)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,060	1,77
A0140000	h	Manobre	24,63	0,030	0,74
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,51	0,015	0,04
B8Z101KR	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2	3,32	1,020	3,39
TOTAL NET					5,94
PREU TOTAL					5,94 EUR

SÓN CINQ Euros AMB NORANTA - QUATRE CÈNTIMS PER m2

005006 m2 Impermeabilització de parament vertical i horitzontal interior amb dues capes de morter impermeabilitzant tipus PROPAM IMPE FLEX de PROPAMSA o se característiques tècniques similars, de morter hidràulic, de recobriments flexibles, format a base de morter de ciment, àrids seleccionats i resines impermeabilitzants especials. (E786H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,50	0,600	17,70
A0140000	h	Manobre	24,63	0,300	7,39
B0111000	m3	Aigua	1,69	0,009	0,02
B755H001	kg	Mortor impermeabilitzant pel mètode de membrana flexible	1,35	2,000	2,70
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,28	0,253	0,32
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,09	0,015	0,38
TOTAL NET					28,51
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					28,51 EUR

SÓN VINT-I-VUIT Euros AMB CINQUANTA - UN CÈNTIMS PER m2

005007 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E898D240)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	29,50	0,100	2,95
A013D000	h	Ajudant pintor	26,19	0,100	2,62
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,57	0,015	0,08
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	3,69	0,551	2,03
TOTAL NET					7,68
PREU TOTAL					7,68 EUR

SÓN SET Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m2

005008 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E8989240)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012D000	h	Oficial 1a pintor	29,50	0,110	3,25
A013D000	h	Ajudant pintor	26,19	0,110	2,88

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 3

%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,13	0,015	0,09
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,56	0,500	1,28
TOTAL NET					7,50
PREU TOTAL					7,50 EUR

SÓN SET Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER m2

005009 m Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E8J35D7K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,300	8,85
A0140000	h	Manobre	24,63	0,150	3,69
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,54	0,015	0,19
B0GAB4E7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 28 a 32 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	55,26	1,020	56,37
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	162,50	0,003	0,49
TOTAL NET					69,59
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					69,59 EUR

SÓN SEIXANTA - NOU Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER m

005010 m Formació d'esglaó de 30x17cm de secció amb formigó HM-25/B/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, incloent l'encofrat necessari i formació de cantell bisellat (F9VZ1211)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,480	14,16
A0140000	h	Manobre	24,63	0,480	11,82
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	41,74	0,090	3,76
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,09	0,250	0,27
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,98	0,015	0,39
TOTAL NET					30,40
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					30,40 EUR

SÓN TRENTA Euros AMB QUARANTA CÈNTIMS PER m

005011 m Formació de mitja canya d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (GD571110)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	29,50	0,070	2,07
A0140000	h	Manobre	24,63	0,070	1,72
A0150000	h	Manobre especialista	25,46	0,035	0,89
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	41,74	0,130	5,43
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,45	0,022	0,03
B0A31000	kg	Clau acer	1,48	0,050	0,07
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43	0,667	0,29
B0DZA000	l	Desencofrant	2,70	0,020	0,05
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	58,03	0,007	0,41
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,69	0,021	1,19

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 4

C1331100	h	Motoanivelladora petita	53,23	0,008	0,43	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,68	0,015	0,07	
					TOTAL NET	12,65
					ARRODON.	0,00
					PREU TOTAL	12,65 EUR

SÓN DOTZE Euros AMB SEIXANTA - CINC CÈNTIMS PER m

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 1

**006 CAPÍTOL 06.- INSTAL·LACIONS
(006#)**

006001 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	0,52	1,000	0,52
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,020	0,61
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,020	0,52
%	%	Costos directes complementaris	1,65	0,020	0,03
TOTAL NET					1,68
PREU TOTAL					1,68 EUR

SÓN UN Euros AMB SEIXANTA - VUIT CÈNTIMS PER m

006002 u Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de d	23,71	1,000	23,71
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	29,26	0,020	0,59
TOTAL NET					29,85
PREU TOTAL					29,85 EUR

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

006003 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 160 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	28,87	1,000	28,87
mq04cag01	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	36,59	0,022	0,80
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,073	2,23
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,073	1,91
%	%	Costos directes complementaris	33,81	0,020	0,68
TOTAL NET					34,49
PREU TOTAL					34,49 EUR

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB QUARANTA - NOU CÈNTIMS PER m

006004 u Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb232	u	Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 16	103,24	1,000	103,24
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	108,79	0,020	2,18
TOTAL NET					110,97
PREU TOTAL					110,97 EUR

SÓN CENT DEU Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u

006005 u Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 110 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026C)

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb222	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de	50,89	1,000	50,89
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	56,44	0,020	1,13
TOTAL NET					57,57
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					57,57 EUR

SÓN CINQUANTA - SET Euros AMB CINQUANTA - SET CÈNTIMS PER u

006006 u Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 63 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb222	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de	30,73	1,000	30,73
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	36,28	0,020	0,73
TOTAL NET					37,01
PREU TOTAL					37,01 EUR

SÓN TRENTA - SET Euros AMB UN CÈNTIMS PER u

006007 u Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de	113,45	1,000	113,45
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	119,00	0,020	2,38
TOTAL NET					121,38
PREU TOTAL					121,38 EUR

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

006008 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020C)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	0,77	1,000	0,77
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,025	0,76
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,025	0,65
%	%	Costos directes complementaris	2,18	0,020	0,04
TOTAL NET					2,22
PREU TOTAL					2,22 EUR

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

006009 u Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de d	11,40	1,000	11,40
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 3

mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	16,95	0,020	0,34
TOTAL NET					17,29
PREU TOTAL					17,29 EUR

SÓN DISSET Euros AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS PER u

006010 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020D)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	14,08	1,000	14,08
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,058	1,77
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,058	1,52
%	%	Costos directes complementaris	17,37	0,020	0,35
TOTAL NET					17,72
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					17,72 EUR

SÓN DISSET Euros AMB SETANTA - DOS CÈNTIMS PER m

006011 u Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026G)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb230	u	Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàme	64,21	1,000	64,21
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	69,76	0,020	1,40
TOTAL NET					71,16
PREU TOTAL					71,16 EUR

SÓN SETANTA - UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

006012 u Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026H)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb210	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de	54,49	1,000	54,49
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	60,04	0,020	1,20
TOTAL NET					61,24
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					61,24 EUR

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

006013 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 250 mm de diàmetre exterior i 22,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020E)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	70,09	1,000	70,09
mq04cag01i	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	36,59	0,033	1,21
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,088	2,68
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,088	2,30
%	%	Costos directes complementaris	76,28	0,020	1,53
TOTAL NET					77,81
PREU TOTAL					77,81 EUR

SÓN SETANTA - SET Euros AMB VUITANTA - UN CÈNTIMS PER m

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 4

006014 u Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal.
(IUA026I)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb330	u	Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de dià	356,90	1,000	356,90
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	362,45	0,020	7,25
TOTAL NET					369,70
PREU TOTAL					369,70 EUR

SÓN TRES-CENTS SEIXANTA - NOU Euros AMB SETANTA CÈNTIMS PER u

006015 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm de diàmetre nominal.
(IUA026J)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm	9,74	1,000	9,74
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	15,29	0,020	0,31
TOTAL NET					15,60
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					15,60 EUR

SÓN QUINZE Euros AMB SEIXANTA CÈNTIMS PER u

006016 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 mm de diàmetre nominal.
(IUA026K)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 m	28,52	1,000	28,52
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	34,07	0,020	0,68
TOTAL NET					34,75
PREU TOTAL					34,75 EUR

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB SETANTA - CINC CÈNTIMS PER u

006017 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm de diàmetre nominal.
(IUA026L)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm	3,42	1,000	3,42
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	8,97	0,020	0,18
TOTAL NET					9,15
PREU TOTAL					9,15 EUR

SÓN NOU Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u

006018 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 mm de diàmetre nominal.
(IUA026M)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 m	16,06	1,000	16,06
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 5

mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	21,61	0,020	0,43
TOTAL NET					22,04
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					22,04 EUR

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

006019 u Tap de 250 mm de diàmetre nominal.
(IUA026NB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Tap de 250 mm de diàmetre nominal, PN=16 atm, segons UNE-EN 1220	84,84	1,000	84,84
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	90,39	0,020	1,81
TOTAL NET					92,20
PREU TOTAL					92,20 EUR

SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

006020 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal.
(IUA026N)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 m	84,84	1,000	84,84
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	90,39	0,020	1,81
TOTAL NET					92,20
PREU TOTAL					92,20 EUR

SÓN NORANTA - DOS Euros AMB VINT CÈNTIMS PER u

006021 u Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm de diàmetre nominal.
(IUA026O)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpb340	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm	5,13	1,000	5,13
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,098	2,99
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,098	2,56
%	%	Costos directes complementaris	10,68	0,020	0,21
TOTAL NET					10,89
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					10,89 EUR

SÓN DEU Euros AMB VUITANTA - NOU CÈNTIMS PER u

006022 m Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm.
(IUA020F)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt37tpa020	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau	1,92	1,000	1,92
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,034	1,04
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,034	0,89
%	%	Costos directes complementaris	3,85	0,020	0,08
TOTAL NET					3,93
PREU TOTAL					3,93 EUR

SÓN TRES Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER m

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 6

006023 u Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada.
(IUR080B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Unió brida-endoll fosa DN160	44,27	1,000	44,27
mt48ele030	u	Goma plana DN160	1,31	2,000	2,62
mt48ele030	u	Unió brida-llis fosa DN160	25,82	1,000	25,82
mt48ele030	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior,	219,18	1,000	219,18
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,820	25,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,820	21,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	341,32	0,020	6,83
TOTAL NET					348,15
PREU TOTAL					348,15 EUR

SÓN TRES-CENTS QUARANTA - VUIT Euros AMB QUINZE CÈNTIMS PER u

006024 u Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada.
(IUR080BB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Unió brida-llis fosa DN200	32,47	1,000	32,47
mt48ele030	u	Goma plana DN200	2,03	2,000	4,06
mt48ele030	u	Unió brida-endoll fosa DN250	56,83	1,000	56,83
mt48ele030	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior,	352,75	1,000	352,75
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,820	25,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,820	21,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	495,54	0,020	9,91
TOTAL NET					505,45
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					505,45 EUR

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

006025 u Bomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsio en línia par a un cabal de 40m3/h a 70 mca amb una potència de 11 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada.
(IUR080BBBC)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Bomba 11kW 40m3/h 70mca	885,57	1,000	885,57
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	7,380	225,02
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	7,380	192,99
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	1.306,57	0,020	26,13
TOTAL NET					1.332,70
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					1.332,70 EUR

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

006026 u Electrobomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsio en línia par a un cabal de 21m3/h a 5,5 mca amb una potència de 1.1 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada.
(IUR080BBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Electrobomba 1kW 21m3/h 5mca	560,86	1,000	560,86
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	7,380	225,02
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	7,380	192,99

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 7

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	981,86	0,020	19,64
TOTAL NET					1.001,50
PREU TOTAL					1.001,50 EUR

SÓN MIL UN Euros AMB CINQUANTA CÈNTIMS PER u

006027 u Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN250, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN250	1.918,74	2,000	3.837,48
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN250	1.918,74	1,000	1.918,74
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	7,380	225,02
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	7,380	192,99
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	6.177,22	0,020	123,54
TOTAL NET					6.300,76
PREU TOTAL					6.300,76 EUR

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

006028 u Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN150, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Ràcord amb brida D=150mm	15,50	2,000	31,00
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN150	1.180,76	1,000	1.180,76
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	7,380	225,02
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	7,380	192,99
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	1.632,76	0,020	32,66
TOTAL NET					1.665,42
PREU TOTAL					1.665,42 EUR

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

006029 u Carxofa de presa d'acer inoxidable AISI 304 DN200. (IUAA)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Cabalímetre electromagnètic DN250	1.918,74	1,000	1.918,74
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	1,640	50,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	1,640	42,89
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	2.014,62	0,020	40,29
TOTAL NET					2.054,91
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					2.054,91 EUR

SÓN DOS MIL CINQUANTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - UN CÈNTIMS PER u

006030 u Vàlvula de flotador pilotada DN150 (IUAABB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt48ele030	u	Unió brida-endoll fosa DN160	44,27	2,000	88,54
mt48ele030	u	Goma plana DN160	1,31	2,000	2,62
mtaa00	u	Vàlvula de flotador pilotada DN150	701,08	1,000	701,08
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,820	25,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,820	21,44

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 8

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	841,67	0,020	16,83
TOTAL NET					858,50
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					858,50 EUR

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

006031 u Subministrament i instal·lació de sonda de nivell hidrostàtica per a medició de nivell en continu, en pou o dipòsit, i / línies de connexió fins armari de maniobra existent o mòdul universal de gestió de dades, instal·lada, fins i tot obres de paletaeria necessàries.
(IUAABBBBC)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mtaa00bbbt	u	Cablejat sonda	105,53	1,000	105,53
mtaa00bbb	u	Sonda nivell hidrostàtica	253,12	1,000	253,12
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,820	25,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,820	21,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	408,08	0,020	8,16
TOTAL NET					416,24
PREU TOTAL					416,24 EUR

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

006032 u Sensor de nivell tipus boia, col·locada en obra
(IUAABBBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mtaa00bb	u	Sonda de nivell	69,35	1,000	69,35
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,820	25,00
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,820	21,44
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	118,78	0,020	2,38
TOTAL NET					121,16
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					121,16 EUR

SÓN CENT VINT-I-UN Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER u

006033 u Connexió de canonada nova amb canonada existent de qualsevol diàmetre. Fins i tot p.p. de peces especials de connexió i ajudes de paletaeria.
(IUAABBBBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	2,460	75,01
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	2,460	64,33
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	142,33	0,020	2,85
TOTAL NET					145,18
PREU TOTAL					145,18 EUR

SÓN CENT QUARANTA - CINC Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

006034 Pa Partida alçada per subministre provisional durant les operacions de connexions a dipòsit existent. Inclou desplaçament de canonades, desplaçament de bomba i petit material.
(IUAABBBBBB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	32,799	1.000,04
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	32,799	857,69

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 9

mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,098	2,99
%	%	Costos directes complementaris	1.860,72	0,020	37,21
TOTAL NET					1.897,93
PREU TOTAL					1.897,93 EUR

SÓN MIL VUIT-CENTS NORANTA - SET Euros AMB NORANTA - TRES CÈNTIMS PER Pa

006035 u Luminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoestallat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast electrònic; protecció IP65 i rendiment major del 65%; instal·lació en la superfície del sostre. Inclús làmpades.
(III010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt34ode100	u	Luminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL	29,02	1,000	29,02
mt34tuf010	u	Tub fluorescent TL de 36 W.	5,32	2,000	10,64
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,262	7,99
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	0,262	6,85
%	%	Costos directes complementaris	54,50	0,020	1,09
TOTAL NET					55,59
PREU TOTAL					55,59 EUR

SÓN CINQUANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - NOU CÈNTIMS PER u

006036 u Subministrament i instal·lació en superfície en local d'instal·lacions de lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W - G5, flux lluminós 240 lumens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.
(IOA010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt34aem02l	u	Lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W	92,45	1,000	92,45
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,175	5,34
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	0,175	4,58
%	%	Costos directes complementaris	102,37	0,020	2,05
TOTAL NET					104,42
PREU TOTAL					104,42 EUR

SÓN CENT QUATRE Euros AMB QUARANTA - DOS CÈNTIMS PER u

006037 u Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'instal·lacions, amb circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc).
(IEI050B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35aia010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàme	0,19	49,800	9,46
mt35aia010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàme	0,22	24,900	5,48
mt35caj020	u	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de pro	1,32	2,000	2,64
mt35caj020	u	Caixa de derivació per a encastar de 105x165 mm, amb grau de pro	1,69	1,000	1,69
mt35caj010	u	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,12	5,000	0,60
mt35caj010	u	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,15	4,000	0,60
mt35cun020	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,31	180,000	55,80
mt35cun020	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,46	60,000	27,60
mt35cun020	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 4	0,67	30,000	20,10
mt33seg100	u	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1	4,31	4,000	17,24
mt33seg107	u	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 el	4,59	8,000	36,72
mt35www01	u	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,08	1,000	1,08
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	3,382	103,12
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	3,382	88,44
%	%	Costos directes complementaris	370,57	0,020	7,41
TOTAL NET					377,98
PREU TOTAL					377,98 EUR

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

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 10

006038 u Subministrament i col·locació de quadre general de comandament totalment instal·lat i en funcionament.
(IEI040B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt35cgm02	u	Interruptor diferencial instantani, 2P/40A/30mA, de 2 mòduls, in	41,43	1,000	41,43
mt35amc10	u	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), i	100,70	1,000	100,70
mt35amc30	u	Protector contra sobretensions permanents, de 1 mòdul, tetrapola	230,25	1,000	230,25
mt35ase821	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, bipolar (2P), intensitat no	56,14	3,000	168,42
mt35amc45	u	Contactador, de 2 mòduls, contactes 2NO+2NT, intensitat nominal 25	43,46	3,000	130,38
mt35amc15	u	Guardamotor amb comandament manual local, de 2,5 mòduls, tripola	59,15	1,000	59,15
mt35ase825	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat	225,27	1,000	225,27
mt35amc10	u	Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P)	167,54	1,000	167,54
mt35amc95	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega,	319,69	1,000	319,69
mt35amc15	u	Guardamotor amb comandament manual local, de 2,5 mòduls, tripola	51,96	1,000	51,96
mt35amc32	u	Protector contra sobretensions transitòries, de 4 mòduls, tetrap	261,33	1,000	261,33
mt35cgm02	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P),	9,17	3,000	27,51
mt35www01	u	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,08	6,000	6,48
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	1,473	44,91
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	1,474	38,55
%	%	Costos directes complementaris	1.873,57	0,020	37,47
TOTAL NET					1.911,04
PREU TOTAL					1.911,04 EUR

SÓN MIL NOU-CENTS ONZE Euros AMB QUATRE CÈNTIMS PER u

006039 u Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge.
(IOX010)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ixi010	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb p	30,87	1,000	30,87
mo113	h	Peó ordinari construcció.	15,48	0,088	1,36
%	%	Costos directes complementaris	32,23	0,020	0,64
TOTAL NET					32,87
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					32,87 EUR

SÓN TRENTA - DOS Euros AMB VUITANTA - SET CÈNTIMS PER u

006040 u Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge.
(IOX010B)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt41ixo010	u	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg	32,65	1,000	32,65
mo113	h	Peó ordinari construcció.	15,48	0,105	1,63
%	%	Costos directes complementaris	34,28	0,020	0,69
TOTAL NET					34,97
PREU TOTAL					34,97 EUR

SÓN TRENTA - QUATRE Euros AMB NORANTA - SET CÈNTIMS PER u

006041 u Sistema d'automatització i telecontrol totalment instal·lat i funcionant. Visualització des de l'Ajuntament.
(AUTOM)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt34aem02	u	Pantalla tàctil representació automat tipus Siemens SIMATIC KTP1	974,13	1,000	974,13
mt34aem02	u	SIMATIC S7-1200. Font d'alimentació estabilitzada. Entrada: AC 1	90,04	1,000	90,04
mt34aem02	u	SIMATIC S7-1200. Mòdul de sortides digitals SM 1222, 16 SD, Relé	177,12	1,000	177,12
mt34aem02	u	Mòdem GSM instal·lat.	147,60	1,000	147,60
mt34aem02	u	Quadre elèctric de polièster de 700x500 col·locat en obra.	332,09	1,000	332,09
mt34aem02	u	SIMATIC S7-1200. Mòdul d'entrades analògiques , SM 1231, 4 AI, +	243,53	1,000	243,53
mt34aem02	u	Switch scalance X0005, 5 ports RJ45 10/100 mb/s, per led IP30, a	162,36	1,000	162,36
mt34aem02	u	Ampliació de memòria SINAMICS per S7-1X000 CPU/SINAMICS 3.3V 4MB	54,61	1,000	54,61
mt34aem02	u	Automat tipus siemens SIMATIC S7-1200 o similar. Font d'alimenta	627,28	1,000	627,28
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	24,599	750,02
mo102b	h	Programador	25,20	1,640	41,33

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 11

mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	24,599	643,26
%	%	Costos directes complementaris	4.243,37	0,020	84,87
TOTAL NET					4.328,24
PREU TOTAL					4.328,24 EUR

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

- 006042 u Progamació d'automat i telecontrol. Possibilitat de visualitzar i controlar tota la planta a través d'internet. El programa ha de registrar el volum d'aigua disponible en els dipòsits, el cabal d'aigua d'entrada, el cabal d'aigua tratada, el cabal d'aigua servida, el registre del mesurador de clor i ph en continu, la pressió d'entrada i sortida en els filtres, els elements electromecànics que es troben en funcionament, comptahores de tots els elements, així com el registre històric d'aquestes dades, es podrà operar telemàticament sobre aquests elements electromecànics.
(AUTOMB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	3,280	100,01
mo102b	h	Programador	25,20	98,397	2.479,60
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	3,280	85,77
%	%	Costos directes complementaris	2.665,38	0,020	53,31
TOTAL NET					2.718,69
PREU TOTAL					2.718,69 EUR

SÓN DOS MIL SET-CENTS DIVUIT Euros AMB SEIXANTA - NOU CÈNTIMS PER u

- 006043 u Equip de dosificació productes químics per a aigües destinades al consum humà, compost per bomba dosificadora de membrana volumètrica, per a un cabal màxim de dosificació de 6 l/h. i 10 kg/cm2 de pressió màxima, proveïda de regulador de la relació entre impulsos i cabal d'injecció, transformador 220V-48V i carcassa d'alumini protegit amb vernís, canonades d'injecció, collari d'injecció i cablejat, amb connexió a comptador d'impulsos, ancoratges, totalment instal·lat, provat i en funcionament.
(CLOR)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
clor11	u	Bomb.dosif.memb.volumetr. 6 l/h	406,80	1,000	406,80
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	4,000	121,96
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	2,000	52,30
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,119	3,63
%	%	Costos directes complementaris	584,69	0,020	11,69
TOTAL NET					596,38
PREU TOTAL					596,38 EUR

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

- 006044 u Presa d'aigua composta per una pica d'acer i una vàlvula de bola. Fins i tot connexió a canonada.
(CLORB)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
clor11b	u	Vàlvula de bola 3/4"	13,50	1,000	13,50
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	1,500	45,74
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	1,500	39,23
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,119	3,63
%	%	Costos directes complementaris	102,10	0,020	2,04
TOTAL NET					104,14
PREU TOTAL					104,14 EUR

SÓN CENT QUATRE Euros AMB CATORZE CÈNTIMS PER u

- 006045 u Armari de perfil·leria d'alumini o PVC i vidre protector per grup de 2 bombes dosificadores de 60x40 cm. Col·locat en obra.
(CLORC)

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 12

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
clor11c	u	Finestra practicable monobloc 1 fulla 60x120	214,20	1,000	214,20
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	0,350	10,67
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	0,300	7,85
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,119	3,63
%	%	Costos directes complementaris	236,35	0,020	4,73
TOTAL NET					241,08
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					241,08 EUR

SÓN DOS-CENTS QUARANTA - UN Euros AMB VUIT CÈNTIMS PER u

006046	u	Dipòsit dosificador amb cubell de retenció 120l. (CLORCB)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
clor11cb	u	Dipòsit dosificador 120 l	225,00	1,000	225,00
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	1,000	30,49
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	1,000	26,15
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,119	3,63
%	%	Costos directes complementaris	285,27	0,020	5,71
TOTAL NET					290,98
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					290,98 EUR

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

006047	u	Agitador per a coagulant o floculant. (CLORCBB)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
clor11cbb	u	Agitador ràpid floc.	832,50	1,000	832,50
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	30,49	1,000	30,49
mo107	h	Ajudant lampista.	26,15	1,000	26,15
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	0,119	3,63
%	%	Costos directes complementaris	892,77	0,020	17,86
TOTAL NET					910,63
PREU TOTAL					910,63 EUR

SÓN NOU-CENTS DEU Euros AMB SEIXANTA - TRES CÈNTIMS PER u

006048	u	Analitzador de clor, ph i Ta en continu, proveït de pantalla de plasma, bomba de recirculació i regulador automàtic de bombes. Col·locat, connexionat elèctric, hidràulic i cablejat de senyals analògiques i/o digitals a autòmat. (AUTOMBB)			
CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
mt34aem02l	u	Bomba de recirculación para analizador cl	315,00	1,000	315,00
mt34aem02l	u	Analizador de CL, Ph Ta en continuo panel	1.782,00	1,000	1.782,00
mo003	h	Oficial 1ª electricista.	30,49	6,000	182,94
mo102	h	Ajudant electricista.	26,15	6,000	156,90
%	%	Costos directes complementaris	2.436,84	0,020	48,74
TOTAL NET					2.485,58
PREU TOTAL					2.485,58 EUR

SÓN DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA - CINC Euros AMB CINQUANTA - VUIT CÈNTIMS PER u

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 1

**007 CAPÍTOL 07.- VARIS
(007#)**

007001 m Subministre i col·locació d'escala vertical (de gat) d'acer inoxidable, formada per tub d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm, de graons d'acer inoxidable de diàmetre 33 mm, suports, i nansa final. Totalment col·locada (PQN3H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	29,50	1,500	44,25
A0140000	h	Manobre	24,63	1,500	36,95
BACEH001	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 de 53x1,5 mm	37,75	2,050	77,39
BACEH002	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304 33x15 mm	29,66	1,330	39,45
BACEH003	u	Suport per a escala	19,47	0,500	9,74
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	81,20	0,015	1,22
TOTAL NET					209,00
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					209,00 EUR

SÓN DOS-CENTS NOU Euros PER m

007002 m Subministre i col·locació de barana d'acer inoxidable, amb passamà i travesser intermig de diàmetre 50x15 mm, muntants cada 200 cm de diàmetre 50x15 mm, ancorats amb platina de 150x100x5 mm, elaborada a taller i muntada a l'obra. (EB15H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,300	8,85
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,97	0,400	11,99
A013F000	h	Ajudant manyà	26,29	0,200	5,26
A0140000	h	Manobre	24,63	0,200	4,93
BB15H001	m	Barana de tub d'acer inoxidable AISI304 50+30	87,04	1,000	87,04
BB15H002	u	Ancoratge pletina 100x150x5mm i 2 spit rock d12 mm	25,79	0,750	19,34
TOTAL NET					137,41
PREU TOTAL					137,41 EUR

SÓN CENT TRENTA - SET Euros AMB QUARANTA - UN CÈNTIMS PER m

007003 u Subministre i col·locació de trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 80x80 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques (EAATH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	0,700	20,65
A0140000	h	Manobre	24,63	0,700	17,24
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,24	12,000	2,88
BAATH001	u	Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, pe a buit d'obra	175,15	1,000	175,15
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	102,56	0,003	0,31
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	37,89	0,025	0,95
TOTAL NET					217,18
PREU TOTAL					217,18 EUR

SÓN DOS-CENTS DISSET Euros AMB DIVUIT CÈNTIMS PER u

007004 m2 Neteja de parament vertical i horitzontal, amb raig d'aigua a pressió (E878H002)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0121000	h	Oficial 1a	29,50	0,150	4,43
A0140000	h	Manobre	24,63	0,150	3,69
B0111000	m3	Aigua	1,69	0,300	0,51

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 2

CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,03	0,150	0,60
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,12	0,025	0,20
TOTAL NET					9,43
ARRODON.					0,00
PREU TOTAL					9,43 EUR

SÓN NOU Euros AMB QUARANTA - TRES CÈNTIMS PER m2

007005 u Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid 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 segons requisits establerts pel RD 140/2003 (E878H001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0140000	h	Manobre	24,63	53,860	1.326,57
B0111000	m3	Aigua	1,69	0,380	0,64
B8ZA4000	kg	Fungicida-alguicida a/hipocl.sòdic+emuls.+add.	3,94	192,370	757,94
C200Y000	h	Eq.polveritz.motx.+bomba manual	2,56	53,860	137,88
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1.326,57	0,005	6,63
TOTAL NET					2.229,66
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					2.229,66 EUR

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

007006 u Subministre i col·locació de tub d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locat en posició vertical, per a instal·lació de ventilació. Inclou accessoris de subjecció, elements d'impermeabilització de coberta, colze de 180°, i tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació. (ED7FH001)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,50	2,000	59,00
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,19	2,000	52,38
BD131A7B	u	Conducte d'acer galvanitzat de diàmetre 200 mm	10,30	1,000	10,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	111,38	0,015	1,67
TOTAL NET					123,35
PREU TOTAL					123,35 EUR

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

007007 u Subministre i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, col·locada (EABG3A62)

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,97	0,250	7,49
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,49	0,025	0,19
BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop.	379,50	1,000	379,50
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	30,16	1,000	30,16
TOTAL NET					417,34
ARRODON.					-0,00
PREU TOTAL					417,34 EUR

SÓN QUATRE-CENTS DISSET Euros AMB TRENTA - QUATRE CÈNTIMS PER u

007008 m Subministre i col·locació d'escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat, col·locats encastrats en parament vertical amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (EQN2U001)

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

QUADRE DE PREUS NUM.2

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	PRE.UNI.	NÚM.UTS.	IMPORT
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,50	1,500	44,25
A0140000	h	Manobre	24,63	1,500	36,95
%NAAA	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	81,20	0,035	2,84
BDDZ51B0	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat	213,50	1,000	213,50
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	102,56	0,045	4,62
TOTAL NET ARRODON.					302,16 0,00
PREU TOTAL					302,16 EUR

SÓN TRES-CENTS DOS Euros AMB SETZE CÈNTIMS PER m

4.3 PRESSUPOST.

4.3.1 PRESSUPOST PER CAPÍTOLS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 1. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
001		CAPÍTOL 01.- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES (001#)			
001001	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (K2148251)	0,25	159,38	39,85
001002	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, en parament de mur de formigó, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 400 mm de fondària (EY031000)	8,00	52,14	417,12
001003	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (K2R540H0)	0,31	16,83	5,22
001004	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge 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) (K2RA63G0)	0,31	18,00	5,58
001005	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (E22113C2)	274,00	2,21	605,54
001006	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (E2214828)	354,98	60,33	21.415,94
001007	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (E222192A)	18,90	74,27	1.403,70
001008	m3	Llit de sorra, col·locada al fons de les rases per a descans i recobriment de les canonades. (F2A1H001)	12,61	30,62	386,12
001009	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (G228F60F)	77,84	9,21	716,91
001010	m3	Transport de terres a solar municipal, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (F2R35039)	370,05	7,92	2.930,80
		TOTAL CAPITOL			27.926,78

SÓN VINT-I-SET MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
002		CAPÍTOL 02.- ESTRUCTURA (002#)			
002001	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/25 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 25 mm, abocat des de camió (E3Z112P1)	191,88	13,32	2.555,84
002002	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E3C515H4)	82,42	104,32	8.598,05
002003	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4BC3000)	6.650,69	2,24	14.897,55
002004	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (E45218H3)	65,45	117,32	7.678,59
002005	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E32B300Q)	7.440,75	2,23	16.592,87
002006	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (E32D2A06)	410,08	28,12	11.531,45
002007	m2	Subministre i col·locació de lloses alveolars de formigó pretensat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 25+ 5 cm, col·locades sobre estructura (E4LVH001)	178,77	48,96	8.752,58
002008	m3	Capa de compressió de formigó HA-25/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 5 cm de gruix. (K4F6H001)	178,77	108,01	19.308,95
002009	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (E4B9H001)	196,65	4,52	888,86
002010	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B93000)	389,79	2,18	849,74
002011	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (E45818H4)	3,64	119,07	433,41
002012	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (E4B83000)	471,39	2,18	1.027,63
002013	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a cercols de directriu recta (E4D81500)	17,67	35,60	629,05
002014	u	Rodet passamurs DN 250 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H001)	2,00	416,35	832,70
002015	u	Rodet passamurs DN 160 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H002)	8,00	335,18	2.681,44
002016	u	Rodet passamurs DN 110 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H003)	2,00	184,78	369,56
		ROSSEC			97.628,27

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 2. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			97.628,27
002017	u	Rodet passamurs DN 75 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H006)	1,00	156,37	156,37
002018	u	Rodet passamurs DN 40 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, i 2 mm de gruix amb brida (EY31H004)	2,00	121,78	243,56
002019	u	Rodet passamurs DN 25 mm fabricat amb tub d'acer inoxidable AISI 316, amb brida (EY31H005)	2,00	85,78	171,56
		TOTAL CAPITOL			98.199,76

SÓN NORANTA - VUIT MIL CENT NORANTA - NOU Euros AMB SETANTA - SIS CÈNTIMS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 3. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
003		CAPÍTOL 03.- PARETS (003#)			
003001	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 30 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (E612BR1V)	28,58	89,72	2.564,20
003002	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/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² (E4F2B575)	10,56	306,45	3.236,11
003003	m2	Sostre inclinat amb biguetes de formigó pretensat de 16 cm d'alçària, amb intereixos de 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 27,5 kN·m, amb encadellat ceràmic de 5cm de gruix. (E4LF721E)	13,11	22,08	289,47
		TOTAL CAPITOL			6.089,78

SÓN SIS MIL VUITANTA - NOU Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 4. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
004		CAPÍTOL 04.- COBERTA (004#)			
004001	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 (E7119785)	201,97	18,17	3.669,79
004002	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (E7Z26D31)	192,77	9,15	1.763,85
004003	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (E5113351)	178,77	5,12	915,30
004004	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E52211NK)	14,00	43,95	615,30
004005	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (E5ZH88UD)	6,00	63,59	381,54
		TOTAL CAPITOL			7.345,78

SÓN SET MIL TRES-CENTS QUARANTA - CINC Euros AMB SETANTA - VUIT CÈNTIMS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 5. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
005		CAPÍTOL 05.- IMPERMEABILITZACIONS I REVESTIMENTS (005#)			
005001	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix (E7J1AUX0)	54,00	13,51	729,54
005002	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (17951111)	78,35	16,85	1.320,20
005003	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81125B2)	85,31	27,25	2.324,70
005004	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (E81121B2)	50,40	21,45	1.081,08
005005	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2 (E8Z1A1KR)	347,24	5,94	2.062,61
005006	m2	Impermeabilització de parament vertical i horitzontal interior amb dues capes de morter impermeabilitzant tipus PROPAM IMPE FLEX de PROPAMSA o se característiques tècniques similars, de morter hidràulic, de recobriment flexible, format a base de morter de ciment, àrids seleccionats i resines impermeabilitzants especials. (E786H001)	347,24	28,51	9.899,81
005007	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E898D240)	195,78	7,68	1.503,59
005008	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (E8989240)	51,14	7,50	383,55
005009	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (E8J35D7K)	55,60	69,59	3.869,20
005010	m	Formació d'esglaó de 30x17cm de secció amb formigó HM-25/B/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, incloent l'encofrat necessari i formació de cantell bisellat (F9VZ1211)	11,20	30,40	340,48
005011	m	Formació de mitja canya d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (GD571110)	63,60	12,65	804,54
		TOTAL CAPITOL			24.319,30

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

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
006		CAPÍTOL 06.- INSTAL·LACIONS (006#)			
006001	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020)	15,00	1,68	25,20
006002	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026)	1,00	29,85	29,85
006003	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 160 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020B)	88,00	34,49	3.035,12
006004	u	Te amb maneguet de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026B)	2,00	110,97	221,94
006005	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 160 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 110 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026C)	1,00	57,57	57,57
006006	u	Reducció de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal, en un extrem i 63 mm de diàmetre nominal, en l'altre extrem. (IUA026D)	1,00	37,01	37,01
006007	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026E)	8,00	121,38	971,04
006008	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020C)	65,00	2,22	144,30
006009	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026F)	8,00	17,29	138,32
006010	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 10 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020D)	60,00	17,72	1.063,20
006011	u	Te de polietilè, per a unió per electrofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026G)	2,00	71,16	142,32
006012	u	Colze 90° de polietilè, per a unió per termofusió, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026H)	5,00	61,24	306,20
006013	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 250 mm de diàmetre exterior i 22,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020E)	25,00	77,81	1.945,25
006014	u	Te de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026I)	1,00	369,70	369,70
006015	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 75 mm de diàmetre nominal. (IUA026J)	2,00	15,60	31,20
006016	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 160 mm de diàmetre nominal. (IUA026K)	16,00	34,75	556,00
006017	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 25 mm de diàmetre nominal. (IUA026L)	10,00	9,15	91,50
006018	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 110 mm de diàmetre nominal. (IUA026M)	8,00	22,04	176,32
006019	u	Tap de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026NB)	1,00	92,20	92,20
006020	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 250 mm de diàmetre nominal. (IUA026N)	4,00	92,20	368,80
		ROSSEC			9.803,04

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 2

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			9.803,04
006021	u	Portabrida de polietilè, per a unió per fusió a topall, de 40 mm de diàmetre nominal. (IUA026O)	2,00	10,89	21,78
006022	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm. (IUA020F)	40,00	3,93	157,20
006023	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 150 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080B)	10,00	348,15	3.481,50
006024	u	Vàlvula de comporta de fosa PN16 de 250 mm de diàmetre interior, tancament elàstic, col·locada en canonada de proveïment d'aigua, fins i tot unions i accessoris, sense incloure donat d'ancoratge, completament instal·lada. (IUR080BB)	1,00	505,45	505,45
006025	u	Bomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsó en línia par a un cabal de 40m3/h a 70 mca amb una potència de 11 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBBC)	1,00	1.332,70	1.332,70
006026	u	Electrobomba d'una etapa amb voluta d'aspiració i impulsó en línia par a un cabal de 21m3/h a 5, 5 mca amb una potència de 1.1 kW. Col·locada en obra fins i tot petit material, ancoratges, fixacions, cargols, manòmetre, antiretorn i brides. Provada. (IUR080BBB)	1,00	1.001,50	1.001,50
006027	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN250, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBBB)	1,00	6.300,76	6.300,76
006028	u	Cabalímetre electromagnètic amb emissió d'impulsos, DN150, embridat, inclús accessoris i petit material, completament muntat, provat i funcionant. (IUR080BBBB)	2,00	1.665,42	3.330,84
006029	u	Carxofa de presa d'acer inoxidable AISI 304 DN200. (IUA)	1,00	2.054,91	2.054,91
006030	u	Vàlvula de flotador pilotada DN150 (IUAABB)	1,00	858,50	858,50
006031	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell hidrostàtica per a medició de nivell en continu, en pou o dipòsit, i / línies de connexió fins armari de maniobra existent o mòdul universal de gestió de dades, instal·lada, fins i tot obres de paletaeria necessàries. (IUAABBBBC)	2,00	416,24	832,48
006032	u	Sensor de nivell tipus boia, col·locada en obra (IUAABBBB)	6,00	121,16	726,96
006033	u	Connexió de canonada nova amb canonada existent de qualsevol diàmetre. Fins i tot p.p. de peces especials de connexió i ajudes de paletaeria. (IUAABBBBB)	5,00	145,18	725,90
006034	Pa	Partida alçada per subministre provisional durant les operacions de connexions a dipòsit existent. Inclou desplaçament de canonades, desplaçament de bomba i petit material. (IUAABBBBBB)	1,00	1.897,93	1.897,93
006035	u	Lluminària, de 1276x170x100 mm, per a 2 làmpades fluorescents TL de 36 W, amb cos de polièster reforçat amb fibra de vidre; reflector interior de xapa d'acer, acabat termoesmaltat, de color blanc; difusor de metacrilat; balast electrònic; protecció IP65 i rendiment major del 65%; instal·lació en la superfície del sostre. Inclús làmpades. (III010)	4,00	55,59	222,36
006036	u	Subministrament i instal·lació en superfície en local d'instal·lacions de lluminària d'emergència estanca, amb tub lineal fluorescent, 8 W - G5, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació. (IOA010)	4,00	104,42	417,68
		ROSSEC			33.671,49

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 6. 3

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
		SUMA ANTERIOR			33.671,49
006037	u	Xarxa elèctrica de distribució interior en local d'instal·lacions, amb circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible i mecanismes gamma bàsica (tecla o tapa i marc: blanc; embellidor: blanc). (IEI050B)	1,00	377,98	377,98
006038	u	Subministrament i col·locació de quadre general de comandament totalment instal·lat i en funcionament. (IEI040B)	1,00	1.911,04	1.911,04
006039	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010)	1,00	32,87	32,87
006040	u	Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 34B, amb 2 kg d'agent extintor, amb vas difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. (IOX010B)	1,00	34,97	34,97
006041	u	Sistema d'automatització i telecontrol totalment instal·lat i funcionant. Visualització des de l'Ajuntament. (AUTOM)	1,00	4.328,24	4.328,24
006042	u	Progamació d'automat i telecontrol. Possibilitat de visualitzar i controlar tota la planta a través d'internet. El programa ha de registrar el volum d'aigua disponible en els dipòsits, el cabal d'aigua d'entrada, el cabal d'aigua tradada, el cabal d'aigua servida, el registre del mesurador de clor i ph en continu, la pressió d'entrada i sortida en els filtres, els elements electromecànics que es troben en funcionament, comptahores de tots els elements, així com el registre històric d'aquestes dades, es podrà operar telemàticament sobre aquests elements electromecànics. (AUTOMB)	1,00	2.718,69	2.718,69
006043	u	Equip de dosificació productes químics per a aigües destinades al consum humà, compost per bomba dosificadora de membrana volumètrica, per a un cabal màxim de dosificació de 6 l/h. i 10 kg/cm2 de pressió màxima, proveïda de regulador de la relació entre impulsos i cabal d'injecció, transformador 220V-48V i carcassa d'alumini protegit amb vernís, canonades d'injecció, collari d'injecció i cablejat, amb connexió a comptador d'impulsos, ancoratges, totalment instal·lat, provat i en funcionament. (CLOR)	1,00	596,38	596,38
006044	u	Presa d'aigua composta per una pica d'acer i una vàlvula de bola. Fins i tot connexió a canonada. (CLORB)	1,00	104,14	104,14
006045	u	Armari de perfil·leria d'alumini o PVC i vidre protector per grup de 2 bombes dosificadores de 60x40 cm. Col·locat en obra. (CLORC)	1,00	241,08	241,08
006046	u	Dipòsit dosificador amb cubell de retenció 120l. (CLORCB)	1,00	290,98	290,98
006047	u	Agitador per a coagulant o floculant. (CLORCBB)	1,00	910,63	910,63
006048	u	Analitzador de clor, ph i Ta en continu, proveït de pantalla de plasma, bomba de recirculació i regulador automàtic de bombes. Col·locat, connexionat elèctric, hidràulic i cablejat de senyals analògiques i/o digitals a autòmat. (AUTOMBB)	1,00	2.485,58	2.485,58
		TOTAL CAPITOL			47.704,07

SÓN QUARANTA - SET MIL SET-CENTS QUATRE Euros AMB SET CÈNTIMS.

**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ MODIFICAT
DE CONSTRUCCIÓ D'UN DIPÒSIT D'AIGUA POTABLE
A LA URBANITZACIÓ DEL MIRADOR DEL PENEDÈS**

LLISTAT DE PRESSUPOST

PROJECTE : 22-052 PrMod_Const DIPOSTI_Urb El Mirador del Pdes

PÀG. 7. 1

CODI	UNI	DESCRIPCIÓ	AMIDAM.	PREU UNITARI	IMPORT
007		CAPÍTOL 07.- VARIS (007#)			
007001	m	Subministre i col·locació d'escala vertical (de gat) d'acer inoxidable, formada per tub d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm, de graons d'acer inoxidable de diàmetre 33 mm, suports, i nansa final. Totalment col·locada (PQN3H001)	3,50	209,00	731,50
007002	m	Subministre i col·locació de barana d'acer inoxidable, amb passamà i travesser intermig de diàmetre 50x15 mm, muntants cada 200 cm de diàmetre 50x15 mm, ancorats amb platina de 150x100x5 mm, elaborada a taller i muntada a l'obra. (EB15H001)	14,00	137,41	1.923,74
007003	u	Subministre i col·locació de trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 80x80 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques (EAATH001)	1,00	217,18	217,18
007004	m2	Neteja de parament vertical i horitzontal, amb raig d'aigua a pressió (E878H002)	341,96	9,43	3.224,68
007005	u	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid 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 segons requisits establerts pel RD 140/2003 (E878H001)	1,00	2.229,66	2.229,66
007006	u	Subministre i col·locació de tub d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locat en posició vertical, per a instal·lació de ventilació. Inclou accessoris de subjecció, elements d'impermeabilització de coberta, colze de 180°, i tots els elements necessaris per a la seva correcta col·locació. (ED7FH001)	4,00	123,35	493,40
007007	u	Subministre i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x220 cm, amb bastiment de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, col·locada (EABG3A62)	1,00	417,34	417,34
007008	m	Subministre i col·locació d'escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, incloent protecció perimetral anticaigudes, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament vertical amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (EQN2U001)	4,00	302,16	1.208,64
		TOTAL CAPITOL			10.446,14

SÓN DEU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA - SIS Euros AMB CATORZE CÈNTIMS.

4.3.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.

4.3.2. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.

Capítol 1. - Enderrocs i moviment de terres.....	27.926,78 €
Capítol 2. - Estructura.....	98.199,76 €
Capítol 3. - Parets.....	6.089,78 €
Capítol 4. - Coberta	7.345,78 €
Capítol 5. - Impermeabilitzacions i revestiments	24.319,30 €
Capítol 6. - Instal·lacions	47.704,07 €
Capítol 7. - Varis	10.466,14 €
TOTAL	222.031,61 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	222.031,61 €

4.3.3 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.

4.3.3. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	222.031,61 €
Despeses Generals (13% s. 222.031,61€)	28.864,11 €
Benefici Industrial (6% s. 222.031,61 €)	13.321,90 €
TOTAL	264.217,62 €
Seguretat i Salut (2% s. 222.031,61 €).....	4.440,63 €
TOTAL	268.658,25 €
21% IVA (21% s. 268.658,25 €)	56.418,23 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA.....	325.076,48 €

Vilafranca del Penedès, desembre de 2022

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP, representada per l'arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ

