

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
 Capítol 01 Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de panot de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 17)	3,65	807,360	2.946,86
2	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 16)	9,02	243,445	2.195,87
TOTAL	Capítol	01.01			5.142,73	

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
 Capítol 02 Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 18)	2,04	160,000	326,40
2	F222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 21)	56,83	92,302	5.245,52
3	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 20)	9,07	200,000	1.814,00
4	F22213SR	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor (P - 19)	10,81	70,488	761,98
5	F2422CAR	m3	Càrrega de terres i runes procedents d'excavació de rasa amb mitjans mecànics (P - 25)	3,99	165,872	661,83
6	F2R3ME20	m3	Transport de terres i runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 26)	3,42	488,095	1.669,28
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,15	488,095	1.537,50
8	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 28)	41,25	5,000	206,25
9	F228RE20	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,20 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 23)	30,49	80,446	2.452,80
10	F228REGR	m3	Rebliment a cel obert, amb graves de 20 a 30 mm, de diàmetre i compactació en tongades successives de 30 cm de gruix, amb safata vibrant de guià manual (P - 24)	39,02	8,466	330,34
11	F228510A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 22)	19,19	2,000	38,38
TOTAL	Capítol	01.02			15.044,28	

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
 Capítol 03 Mur d'escollera

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F3J22I70	m3	Construcció d'escullera vertical inclinada 70°, amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada. (P - 30)	96,92	13,815	1.338,95
TOTAL	Capítol	01.03			1.338,95

Obra	01	Pressupost BOMBAMENT
Capítol	04	Reperforació i revestiment del pou existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K26ZNOPO	m	Reperforació de pou per retropercussió per passar de diàmetre 220 mm a 312 mm. (P - 76)	77,73	120,000	9.327,60
2 G4415115	m	Subministrament i col·locació de tub d'acer de revestiment, acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, peça simple, de diàmetre 320 mm i 6 mm de gruix. (P - 56)	63,99	2,000	127,98
3 ED7FBBBP	m	Subministrament i col·locació de tub cec de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm, amb rosca llisa. (P - 6)	80,08	100,000	8.008,00
4 ED7FBBFI	m	Subministrament i col·locació de tub filtre de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm, amb rosca llisa. (P - 7)	104,08	20,000	2.081,60
5 F99DENAN	m	Engravat de l'espai anul·lar amb grava silícia, inclòs subministrament del material. (P - 32)	5,10	95,000	484,50
6 K26ZSESU	m	Segellat anul·lar superior del pou de bombeig, consistent en reomplir l'espai anul·lar més superficial, per sobre de la graveta de reblert entre la perforació i el tub de revestiment, amb beurada de ciment. En aquest cas s'ha previst fer 25 m. de profunditat per protegir el pou de filtracions superficials. (P - 77)	26,94	25,000	673,50
7 K26ZBOAC	u	Bombament amb aire comprimit "air-lift" per facilitar els treballs de neteja i desenvolupament (P - 75)	319,32	2,000	638,64
8 FDDZ9DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 34)	86,97	1,000	86,97
TOTAL	Capítol	01.04			21.428,79

Obra	01	Pressupost BOMBAMENT
Capítol	05	Canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FFB1F625	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa part proporcional d'accessoris i elements de muntatge. (P - 42)	43,17	1.369,500	59.121,32
2 FJM35BE4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de ventosa trifuncional, automàtica, embridada, de diàmetre nominal 2 polzades i PN de 16 bar, construïda amb fosa i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 44)	508,09	4,000	2.032,36
3 FN1216B4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 2 polzades de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 46)	130,28	4,000	521,12

PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	FN8228E4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 52)	265,36	1,000	265,36
5	FN1216H4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 48)	870,66	2,000	1.741,32
6	FDG31357	M	Subministrament i col·locació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora. (P - 38)	0,47	1.369,000	643,43
7	FN1216E4	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 47)	248,21	3,000	744,63

TOTAL	Capítol	01.05	65.069,54
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost BOMBAMENT
Capítol	06	Formigons i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 29)	86,93	24,174	2.101,45
2	F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 31)	81,71	23,244	1.899,27
3	F9E1321J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment portland (P - 33)	32,59	232,440	7.575,22
4	G45C1TG3	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot i acabat remolinat (P - 57)	113,87	1,704	194,03
5	G4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 58)	5,91	1,200	7,09
6	G31511G1	m3	Massís d'encoratge de colzes i derivacions en T realitzat amb 0,15 m ³ de formigó en massa, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, inclosa part proporcional de peces d'encofrat. (P - 55)	52,11	6,000	312,66

TOTAL	Capítol	01.06	12.089,72
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost BOMBAMENT
Capítol	07	Feines de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2107M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 107x107x120 cm, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat (gero) de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció	422,00	5,000	2.110,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix sobre llit de grava de 10 cm de gruix per facilitar la permeabilitat amb el terreny i reblert lateral exterior amb grava. (P - 39)				
2	FDK2120M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 107x107x120 cm, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat (gero) de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix sobre llit de grava de 10 cm de gruix per facilitar la permeabilitat amb el terreny i reblert lateral exterior amb grava. (P - 40)	400,92	1,000	400,92
3	14E22BE5	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 1)	54,32	8,360	454,12
4	FDDZEDD4	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 107x107 cm. Mides tapa 1130x1130, alçada del marc 80 mm, pas lliure 1080x1080mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30. (P - 37)	927,02	6,000	5.562,12
5	FDDZE120	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 120x78 cm. Mides tapa 1345x925, alçada del marc 100 mm, pas lliure 1200x780mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30. (P - 36)	907,50	1,000	907,50
6	FDDZE110	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 200x100 cm. Mides tapa 1100x1100, alçada del marc 80 mm, pas lliure 990x990 mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30. (P - 35)	927,02	2,000	1.854,04

TOTAL Capítol 01.07 11.288,70

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
Capítol 08 Elements prefabricats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G4LVCAPR	m2	Subministrament i col·locació de caseta prefabricada de formigó de mides interiors 3 x 2 m. i 2 m. d'alçada. Pes 8.334 Kg. Equipada amb una porta de dues fulles d'acer galvanitzat i pany. Porta de mides totals 125x 170 mm. cada fulla de 62,5 mm. d'amplada. Inclòs el cost de la grua per a la descàrrega i col·locació de la caseta a l'emplaçament definitiu. (P - 59)	1.329,21	1,000	1.329,21

TOTAL Capítol 01.08 1.329,21

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
Capítol 09 Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2616606	m3	Subministrament i instal·lació d'electrobomba submergible Grundfos model SP46-26 o similar, capac d'elevat 35 m ³ /h a 277 m.c.a. Equipada amb motor de 45 Kw trifàsic, alimentat amb tensió de 400V. Fabricada amb acer inoxidable AISI 304L (P - 53)	9.092,22	1,000	9.092,22
2	EF443732	m	ML Subministrament i instal·lació de tub d'acer inoxidable AISI 304L de 4'' en Schedule-10 amb trams de 6 m., amb platines especials	66,28	102,000	6.760,56

EUR

PRESSUPOST

			soldades a cada extrem. Inclosos els cargols, les juntes i el material de fixació dels cables. (P - 8)			
3	FFA16545	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 (P - 41)	1,81	105,000	190,05
4	FN1218D7	u	Subministrament i instal·lació d'accessoris de griferia de 4'' en acer inoxidable formada per: enllaç bomba-canonada d'impulsió; corba de sortida, vàlvula de comporta DN100, manòmetre amb presa de mostres, vàlvula de retenció per suportar una pressió nominal de 25 at. (PN25). Inclosos tots els materials de connexió fins a l'inici de la canonada de polietilè. (P - 49)	1.397,56	1,000	1.397,56
5	FN12COMP	u	Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua WOLTMANN DN80 amb emissor de pulsos, cabal nominal de 63 m3/h. Inclosos els accessoris de muntatge i el petit material. (P - 50)	323,75	1,000	323,75
6	EG319582	m	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, inclòs empalme especial submergible. (P - 10)	12,66	125,000	1.582,50
7	FG22RQ1K	m	Material per a la connexió entre la caseta de control i la boca del pou, tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada i resta d'element necessaris. (P - 43)	359,00	1,000	359,00
8	EG121E02	u	Subministrament i instal·lació de caixa estanca de connexions de doble aïllament de polièster reforçat, de 580x360x210 mm i muntada superficialment, per instal·lar a la sortida del pou, inclòs suport. (P - 9)	57,52	1,000	57,52
9	4G41QUEL	u	Subministrament i instal·lació de quadre elèctric de comandament i protecció de la bomba de 45 Kw i subministrament i instal·lació de variador de freqüència Power Electronics SD/002 a l'exterior, grau de protecció IP54 (exterior) per permetre configurar l'arrencada i la parada gradual de la bomba, amb línia elèctrica d'alimentació de la bomba protegida amb interruptor automàtic de 4 pols d'intensitat nominal 80A amb llindar de regulació tèrmica entre 64 i 80A i amb interruptor diferencial trifàsic de 80A i sensibilitat 30ma, interruptor general, diferencials i magnetotèrmics de potència i maniobra, protector de sobretensions, comptahores, selector de funcionament manual - 0 - automàtic amb els corresponents pilots de senyalització, vornes de connexió, canalització i resta de petit material. Instal·lat dintre de caixa aïllant de polièster reforçat de 800x600x400 mm (P - 2)	9.033,27	1,000	9.033,27
10	EG8PSERV	PA	Treballs de muntatge de tots els equips i posada en servei de la instal·lació per part d'operaris especialitzats. Inclosos els desplaçaments i les dietes. (P - 13)	2.716,86	1,000	2.716,86

TOTAL	Capitol	01.09	31.513,29
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost BOMBAMENT
Capitol	10	Telecontrol

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAVZUREM	u	Unitat remota per rebre i enviar dades via ràdio UMB-BDr alimentada a 230 V. configurable per alarmes (P - 5)	3.971,23	1,000	3.971,23
2	EAVZAMUR	u	Ampliació de la unitat remota amb 8 sortides digitals (P - 3)	288,51	1,000	288,51
3	EGE5KIBA	u	Subministrament i instal·lació de bateria de 12 V. de gel plom, inclosos els accessoris necessaris per al muntatge i connexió. (P - 14)	47,27	1,000	47,27
4	FJSCSENI	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell de pou de cable reforçat de Kevlar	8,78	150,000	1.317,00

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	EG866111	u (P - 45) Subministrament i instal·lació de sensor detector d'intrusisme (P - 11)	25,27	1,000	25,27
6	FN12TRAS	u Subministrament i instal·lació de transductor de pressió en canonada d'impulsió. Inclosos els accessoris de connexió, metxó, té, vàlvula de bola, etc. (P - 51)	96,53	1,000	96,53
7	EAVZUPEC	u Subministrament i instal·lació de peces especials de connexió, canal, cable, tub, relés, bases de relé, fixacions i petit material. (P - 4)	843,02	1,000	843,02
8	EP7EY2AN	u Subministrament i instal·lació d'antena omnidireccional Halo, inclòs màstil de suport, cable coaxial RG123 i petit material de muntatge (P - 15)	170,89	1,000	170,89

TOTAL Capítol 01.10 6.759,72

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
Capítol 11 Software de gestió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG8PPRSC	u Ampliació i configuració de l'aplicació SCADA Wizcon que utilitza l'ajuntament per al control des de PC del sistema d'abastament i distribució d'aigua potable. Aquesta ampliació és per incorporar la supervisió i control de la instal·lació objecte d'aquest projecte. Inclou la parametrització de les pantalles, la instal·lació i posada en marxa del centre de control. (P - 12)	479,00	1,000	479,00

TOTAL Capítol 01.11 479,00

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
Capítol 12 Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 72)	73,79	4,000	295,16
2	JNV1VARE	u Ut. Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent per comprovar el correcte funcionament de les vàlvules de retenció de la xarxa (P - 74)	133,75	2,000	267,50
3	JFA1L20M	u Prova de pressió de la canonada instal·lada per trams de 150 m. Inclosos els accessoris necessaris, l'aigua i el bombi (P - 73)	10,00	179,000	1.790,00

TOTAL Capítol 01.12 2.352,66

Obra 01 Pressupost BOMBAMENT
Capítol 13 Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H151TAPE	m ML Delimitació de la zona d'excavacions obertes mitjançant tancat perimetral format per tanques de vianants de ferro, de 1,10 x 2,50 m., color groc, amb barrots verticals muntats sobre bastidor de tub, amb dos peus metàl·lics, amortitzables en 20 usos. (P - 63)	3,79	300,000	1.137,00

EUR

PRESSUPOST

2	H153PAVI	u	Protecció de pas de vianants sobre rases obertes mitjançant passarel·la d'acer, de 1,50m.de longitud per a amplada màxima de la rasa de 0,9m, amplada útil de 0,87 m., amb plataforma de superfície antilliscant sense desnivells, amb 400 Kg. de capacitat de càrrega, entornpeus de 0,15 m., baranes laterals de 1 m. d'alçada, amb travesser lateral. Amortitzable en 20 usos. Inclosos els elements de fixació al terra per garantir la immobilitat del conjunt (P - 64)	15,49	7,000	108,43
3	H153PROT	u	Ut. Protecció de buit horitzontal d'una arqueta de 1,20x1,20 m. de secció, durant el seu procés de construcció fins que es col·loqui la seva tapa definitiva, realitzada mitjançant taulons petits de fusta de pi de 15 x 5,2 cm., col·locats un al costat de l'altre fins a cobrir la totalitat del buit, reforçats en la seva part inferior per quatre taulonets en sentit contrari, fixats amb claus d'acer, amb rebaix en el seu reforç per allotjar-la en el buit de la planta de l'arqueta de manera que impedeixi el seu moviment horitzontal, preparada per suportar una càrrega puntual de 3 KN. Amortitzable en 4 usos. (P - 65)	33,96	3,000	101,88
4	HBC1GFJ1	u	Balisa lluminosa intermitent per a senyalització, de color ambre, amb llum Led, amortitzable en 10 usos, alimentada per dues piles de 6 V. 4R25 (P - 68)	18,93	15,000	283,95
5	HBC1B001	m	Cinta per abalisament, de material plàstic, de 8 cm. d'amplada, impresa per ambdues cares en franges de vermell i blanc i amb el desmuntatge inclòs. (P - 67)	1,58	680,000	1.074,40
6	HBB11111	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de perill, triangular, L=70 cm. amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) amb cavallet portàtil d'acer galvanitzat. Amortització de tot el conjunt en 5 usos (P - 66)	36,22	8,000	289,76
7	HQU1D150	mes	Mes de lloguer de caseta prefabricada per equipament de vestidors a obra de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 71)	163,74	2,000	327,48
8	HQU1B150	mes	Mes de lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m2) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 69)	163,71	2,000	327,42
9	HQU1B350	u	Transport, lliurament, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'obra o banys, fins a una distància màxima de 200 km (P - 70)	234,54	2,000	469,08
10	H1421110	u	Subministrament d'ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, d'ús bàsic, amb dos oculars integrats en una muntura d'ulleres convencional amb protecció lateral i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168, amortitzable en 5 usos. (P - 60)	6,17	4,000	24,68
11	H1451110	u	Subministrament de parell de guants contra riscos mecànics, de cotó amb reforç de serratge boví al palmell, resistent a l'abrasió, al tall per fulla, als estrips i a la perforació. Amortitzable en 4 usos. (P - 61)	3,41	10,000	34,10
12	H1465275	u	Subministrament de parell de sabates de seguretat, amb puntera resistent a un impacte fins a 200 J i a una compressió de fins a 15 KN, amb resistència al lliscament. Homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347. Amortitzables en 2 usos (P - 62)	19,33	6,000	115,98

PRESSUPOST

TOTAL	Capitol	01.13			4.294,16
Obra		01	Pressupost BOMBAMENT		
Capitol		14	Imprevistos a justificar		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G261IMPR	PA	Imprevistos a justificar pels conceptes següents: Supòsit de més amidament per excavació en roca per manca d'estudi detallat del terreny. Complicacions imprevistes a l'interceptar serveis existents Augment d'amidaments per canvis en el traçat Increment de valvuleria i accessoris en les interconnexions (P - 54)	5.500,00	1,000	5.500,00
TOTAL	Capitol	01.14			5.500,00