

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	01	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG1B-DGPQ	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment (P - 33)	46,45	1,000	46,45
2	PG47-ENRV	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 37)	22,35	3,000	67,05
3	PG4B-DWYL	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 38)	105,70	2,000	211,40
4	PG2P-6SZ9	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 35)	6,42	60,000	385,20
5	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 36)	2,65	60,000	159,00

TOTAL	Títol 3	01.01.01	869,10
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	02	OBRA SALA DE BOMBES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P547-69WG	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 292 i 294 cm4 i una massa superficial entre 15,5 i 16,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	75,71	24,000	1.817,04
		perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 21 i 22 cm4 i una massa superficial entre 11 i 12 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782				
		i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm (P - 11)				
2	P21Z0-52UU	u	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre (P - 7)	94,89	1,000	94,89
3	PDN3-61UZ	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, enderroc i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	46,68	2,000	93,36
4	PE75-4BDO	u	Radiador elèctric d'infraroigs monofàsic de 230 V de tensió, de 1500 W de potència elèctrica i muntat superficialment (P - 24)	123,81	2,000	247,62

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3		01.01.02			2.252,91
Obra	01	Presupuesto 24017				
Capítulo	01	FASE I: DIPUTACIÓ				
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS SALA BOMBES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PNX4-G001	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 120 m3/h de cabal nominal i 50 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba accionada per motor dièsel de 45CV de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 100 mm, col·lector de l'impulsió 125, inclou quadre d'arrencada i control, calderí, bastidor independent per a dipòsit de combustible, dipòsit de combustible de 100 litres, refrigeració per bescanviador d'aigua equipat amb electrovàlvula, doble conjunt de bateries, doble carregador de bateries, filtres d'aire, oli i combustible, conjunt d'alarmes òptico-acústiques, detector magnètic de velocitat, indicadors de velocitat, temperatura de motor i pressió d'oli, s'inclou kit pressostat amb vàlvula by-pass col·locat, muntats superficialment i connectats elèctricament i hidràulicament (P - 52)	13.077,24	1,000	13.077,24
2	PJ71-G001	u	Connexionat de bomba dièsel a dipòsit d'encebament existent per a bomba elèctrica i bomba jockey, inclou racords i canonades. (P - 40)	217,76	1,000	217,76
3	PHG0-G001	u	Nou quadre de control i arrancada de bomba elèctrica existent contraincendis adaptat a la norma UNE 23500. Perfectament col·locat i connectat. Inclou pressostats per a adaptació a UNE 23500, posta en marxa i desconexió de quadre actual i trasllat per a gestió de residus. (P - 39)	2.069,65	1,000	2.069,65
4	PN84-DABV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 50)	412,98	1,000	412,98
5	PN12-DPMW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 superficialment (P - 48)	277,69	3,000	833,07
6	PF21-EUR2	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 25)	151,83	1,000	151,83
7	PFB3-W813	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 30)	54,59	20,000	1.091,80
8	PFB3-W815	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 31)	80,09	15,000	1.201,35
9	PJM8-H970	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 41)	193,90	2,000	387,80
10	PFM3-8G5V	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 150 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 32)	146,65	2,000	293,30

PRESSUPOST

Pàg.: 3

11	PF21-GG01	m	Conjunt de col·lector de proves per a conjunt de bombes de DN125. S'inclou cabalímetre independent col·locat en canonada de proves (P - 26)	1.307,76	1,000	1.307,76
12	PF21-GG02	m	Cono excèntric en aspiració de bomba dièsel DN100-DN200 (P - 27)	588,41	1,000	588,41
13	PFB3-GG01	m	Col·lector d'aspiració de DN250 de polietilè, pressió nominal PN 16 (SDR 11) de l'aspiració de les bombes contraincendis, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 28)	112,72	2,000	225,44
14	PN84-GG01	u	Reinstal·lació de vàlvula de regulació en la canonada de proves (P - 51)	107,47	1,000	107,47
15	PB12-GG01	m	Escales d'acer corrugat (P - 19)	159,06	1,000	159,06
TOTAL Títol 3			01.01.03			22.124,92

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	04	XARXA HIDRANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214F-HYE7	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 4)	43,56	164,000	7.143,84
2	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	7,81	40,000	312,40
3	P2146-DJ21	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 2)	8,43	40,000	337,20
4	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	15,82	286,000	4.524,52
5	P2255-W6AJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric (P - 9)	33,20	171,600	5.697,12
6	P928-DX7V	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 14)	28,50	98,400	2.804,40
7	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 13)	95,04	40,600	3.858,62
8	P9G6-GG01	m2	Paviment de formigó amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 20 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada (P - 17)	31,23	40,000	1.249,20
9	P9HA-6082	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 18)	33,11	40,000	1.324,40
10	P912-DYX7	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (P - 12)	6,56	4,000	26,24
11	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment	51,20	164,000	8.396,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			blanc de ram de paleta (P - 16)			
12	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 53)	54,86	4,200	230,41
13	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 21)	132,33	5,000	661,65
14	PJSK-WLRO	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2" de diàmetre, inserida en tub (P - 44)	8,67	5,000	43,35
15	PJS6-9EF0	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 43)	2,50	585,000	1.462,50
16	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 45)	19,55	5,000	97,75
17	PFB3-W75P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 29)	55,22	715,000	39.482,30
18	PG2N-EUGN	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 34)	7,50	100,000	750,00
19	PJM8-H973	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 60 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 42)	244,23	2,000	488,46
20	P931-10RKR	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (P - 15)	102,93	4,440	457,01
21	PN12-DPO3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 - 49)	301,50	8,000	2.412,00
22	PM23-4BBS	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 46)	1.117,08	4,000	4.468,32
23	PB20-G001	u	Protector d'acer galvanitzat de 4 polzades de diàmetre, ancorat amb daus de formigó en protecció de xocs segons criteri de la Direcció Facultativa, totalment muntat i ancorat (P - 20)	465,88	4,000	1.863,52
24	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 22)	116,27	7,000	813,89
25	PMS0-6ZAX	u	Rètol senyalització hidrant, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 47)	80,92	6,000	485,52

TOTAL	Títol 3	01.01.04	89.391,42
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	05	POSADA EN SERVEI

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG00G101	u	Elaboració de projecte tècnic de legalització de la instal·lació contraincendis així com la tramitació per canal empresa de l'expedient d'inscripció a RITSIC de la legalització . Inclou taxes oficials de inscripció de la legalització al RITSIC segons tarifes vigents dictades pel DOGC, a més de les despeses de visats del projecte i certificació tècnica d'acabament d'obra per part del col·legi oficial (P - 1)	1.497,77	1,000	1.497,77

TOTAL	Títol 3	01.01.05			1.497,77
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	06	QUALITAT, SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA000SS	pa	Subministrament, instal·lació i muntatge d'equips de protecció col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes estudi bàsic i l Pla de Seguretat i Salut durant tota la durada dels treballs, complint amb la normativa vigent. Inclou la instal·lació de xarxes per impedir la caiguda de persones o objectes, la instal·lació de línia de vida formada per ancoratges fixos certificats CFP i línia de vida temporal tipus cinta certificada per a col·locació per part de l'usuari a la coberta (P - 0)	1.650,00	1,000	1.650,00
2	XPA000CQ	pa	Controls de qualitat en obra civil i instal·lacions. Inclou assajos de materials, inspeccions i proves de camp. (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00

TOTAL	Títol 3	01.01.06			2.850,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	01	FASE I: DIPUTACIÓ
Títol 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R4-IZ84	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	9,76	286,000	2.791,36
2	P214K-CRN0	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques conformades amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	14,98	22,000	329,56
3	P21G1-GG01	m	Desmuntatge de canonada de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 6)	14,73	50,000	736,50

TOTAL	Títol 3	01.01.07			3.857,42
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	02	FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA
Títol 3	04	XARXA HIDRANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214F-HYE7	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària	43,56	158,000	6.882,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 4)			
2	P2146-DJ21	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 2)	8,43	12,000	101,16
3	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	7,81	168,000	1.312,08
4	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	15,82	340,000	5.378,80
5	P2255-W6AJ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric (P - 9)	33,20	340,000	11.288,00
6	P928-DX7V	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 14)	28,50	68,800	1.960,80
7	P923-VRBV	m3	Subbase de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 13)	95,04	90,900	8.639,14
8	P9G6-GG01	m2	Paviment de formigó amb formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 20 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada (P - 17)	31,23	12,000	374,76
9	P9HA-6082	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 18)	33,11	168,000	5.562,48
10	P912-DYX7	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant (P - 12)	6,56	16,800	110,21
11	P9E1-V6R2	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 16)	51,20	158,000	8.089,60
12	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, amb motoanivelladora petita (P - 53)	54,86	0,200	10,97
13	PMS0-6ZAX	u	Rètol senyalització hidrant, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 47)	80,92	3,000	242,76
14	PFB3-W75P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 29)	55,22	850,000	46.937,00
15	P931-10RKR	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil (P - 15)	102,93	2,880	296,44
16	PN12-DPO3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 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 - 49)	301,50	6,000	1.809,00
17	PM23-4BBS	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a	1.117,08	3,000	3.351,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

18	PB20-G001	u	la canonada, muntat a l'exterior (P - 46)	465,88	3,000	1.397,64
19	PDK4-AJS9	u	Protector d'acer galvanitzat de 4 polzades de diàmetre, ancorat amb daus de formigó en protecció de xocs segons criteri de la Direcció Facultativa, totalment muntat i ancorat (P - 20)	116,27	4,000	465,08
20	PDK1-DXAA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 22)	132,33	4,000	529,32
			Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 21)			

TOTAL	Títol 3	01.02.04	104.738,96
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	02	FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA
Títol 3	05	POSADA EN SERVEI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG00G101	u	Elaboració de projecte tècnic de legalització de la instal·lació contraincendis així com la tramitació per canal empresa de l'expedient d'inscripció a RITSIC de la legalització . Inclou taxes oficials de inscripció de la legalització al RITSIC segons tarifes vigents dictades pel DOGC, a més de les despeses de visats del projecte i certificació tècnica d'acabament d'obra per part del col·legi oficial (P - 1)	1.497,77	1,000	1.497,77

TOTAL	Títol 3	01.02.05	1.497,77
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	02	FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA
Títol 3	06	QUALITAT, SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA100SS	pa	Subministrament, instal·lació i muntatge d'equips de protecció col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes estudi bàsic i l Pla de Seguretat i Salut durant tota la durada dels treballs, complint amb la normativa vigent. Inclou la instal·lació de xarxes per impedir la caiguda de persones o objectes, la instal·lació de línia de vida formada per ancoratges fixos certificats CFP i línia de vida temporal tipus cinta certificada per a col·locació per part de l'usuari a la coberta (P - 0)	1.380,00	1,000	1.380,00
2	XPA100CQ	pa	Controls de qualitat en obra civil i instal·lacions. Inclou assajos de materials, inspeccions i proves de camp. (P - 0)	1.160,00	1,000	1.160,00

TOTAL	Títol 3	01.02.06	2.540,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 24017
Capítol	02	FASE II: INEFC + IES CAPARRELLA
Títol 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R4-IZ84	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	9,76	340,000	3.318,40

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 3	01.02.07	3.318,40