

Naturalització i implantació de refugi climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset



Municipi
Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Remodelació

Expedient
903614/22

Data
Juny 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-11. Memòria i Annexos

12-15. Plànols

16. Plec de Prescripcions Tècniques

17-18. Pressupost

18/18

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-15	16	17-18
01. Memòria i Annexos Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia 02. Annexos Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs 03. Annexos Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat 04-08. Annexos Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 09. Annexos Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut 10. Annexos Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte 11. Annexos Annex 31. Document d’anàlisi ambiental	12. Plànols SG. Situació general EN. Enderrocs DG. Definició geomètrica 13. Plànols DG. Definició geomètrica PV. Paviments i confinaments DC. Drenatge i clavegueram 14. Plànols EM. Estructures EP. Enllumenat XR. Xarxa de reg PL. Plantacions MU. Mobiliari urbà 15. Plànols MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització	16. Plec de prescripcions tècniques 01. Plec de clàusules generals de Prescripcions tècniques 02. Plec de condicions tècniques particulars 01. Obligacions de caire ambiental per part del contractista 02. Jardineria i reg 03. Enllumenat	17. Pressupost 01. Amidaments 18. Pressupost 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preus núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost

Índex

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-11	12-15	16	17-18

18
Pressupost
02. Estadística de partides
03. quadre de preus núm.1
04. Quadre de preus núm.2
05. Pressupost
06. Resum del pressupost

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24

Pàg.: 45

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
181 P21Q1-BP02	ut	Desmuntatge de qualsevol tipus de mobiliari existent amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.	22,12	32,000	707,84	0,09 95,85
182 FDZ10011	mL	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,90	370,000	703,00	0,09 95,94
183 P214S-BP02	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	9,26	74,000	685,24	0,09 96,03
184 FDK2UR92	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	135,37	5,000	676,85	0,09 96,12
185 P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, reblliment del forat i anivellament del terreny.	326,39	2,000	652,78	0,09 96,21
186 P2140-BF07	m	Demolició d'element de fusta de travessa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	4,20	145,000	620,60	0,08 96,29

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/06/24

Pàg.: 46

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% ACUM
187 PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçada, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	55,94	11,000	615,34	0,08 96,37
188 PAII0006	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes de posada a terra de la instal·lació elèctrica i d'elements metàl·lics. Inclòs conductors de posada a terra, bornes, caixes, connectors, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Inclòs proves de resistència a terra al finalitzar la instal·lació. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.	614,15	1,000	614,15	0,08 96,45
189 P2140-BD07	m	Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	46,12	13,000	599,56	0,08 96,53
190 F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, mesurat sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus inclou canon (ORDEN MAM/304/2002)	6,06	98,550	597,21	0,08 96,61
191 E2RAMJ04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	23,07	25,000	576,75	0,08 96,68
192 FD1ZV010	ut	Entroncament i connexió de clavegueró domiciliari de qualsevol diàmetre amb tub de la xarxa primària en els trams que no són pous de registre o tronets de registre. Realitzat mitjançant el tallat en forma obliqua del tub de la xarxa secundària i fent un forat amb broca en el tub de la xarxa primària i rejuntant la zona de contacte amb Sikadur 31 i després tot massissat amb formigó HM-20/B/10/I. Inclou la connexió provisional. Subministrament i col·locació.	62,40	9,000	561,60	0,07 96,76

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 47
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
193 FIINNJ005	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F4M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	558,51	1,000	558,51	0,07 96,83		
194 PR65-XX02	u	Trasplantament en obra d'arbre de port mitjà, tipus grevillea o lledoner, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	556,75	1,000	556,75	0,07 96,90		
195 E842J001	m2	Desmuntatge, acopi i posterior muntatge de cel ras registrable existent de plaques de llana mineral de roca compactada, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	16,17	33,600	543,31	0,07 96,97		
196 PR6U-XB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant', Lantana montevidensis, o similar segons DF, percentatges finals a decidir en obra, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	30,92	17,510	541,41	0,07 97,05		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 48
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
197 PR12XX01	m	Tanca per a protecció d'arbre exemplar durant l'obra formada per rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària i 2,5m de llargària	9,95	52,000	517,40	0,07 97,11		
198 P9K1-BP11	m	Segellat de juntes en paviment amb masilla PAVI-EPOX-JOINT o equivalent. S'inclou neteja, imprimació i la col·locació de la banda de POLTRAN o equivalent.	1,03	501,400	516,44	0,07 97,18		
199 F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguàs existents o tapes, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	102,48	5,000	512,40	0,07 97,25		
200 PR6T-EB02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	256,16	2,000	512,32	0,07 97,32		
201 FG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,70	52,000	504,40	0,07 97,38		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 49
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
202 EVG001	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de paletaeria per a deixar les instal·lacions completament acabades. Inclòs obertura i reblert de forats tant a paraments o forjats horitzontals com verticals, col·locació de caixes, desmuntatges de cel·ras, repassos de pintura, fixació de suports, construcció d'armaris i proteccions d'equips, bancades, segellats resistent el foc segons llicència d'activitats, descàrrega i elevació de materials, neteja, elements de seguretat i salut i en general tots els elements no especificats en els amidaments que són necessaris per a deixar les instal·lacions totalment acabades, segons especificació de la Direcció Facultativa..	487,42	1,000	487,42	0,06 97,45		
203 PFB3-W7FJ	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	12,92	36,800	475,46	0,06 97,51		
204 PR6U-BP04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Parthenocissus tricuspidata ''Veitchii'', de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 125/150 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	18,06	26,000	469,56	0,06 97,57		
205 PG4A-EPGD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa cmmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE EN 60947 2, muntat superficialment	466,01	1,000	466,01	0,06 97,63		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 50
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
206 FD7JJ188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniquets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	15,44	29,900	461,66	0,06 97,69		
207 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	91,17	5,000	455,85	0,06 97,75		
208 PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	25,04	18,000	450,72	0,06 97,81		
209 PQ12-BP03	u	MOB 03. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	224,00	2,000	448,00	0,06 97,87		
210 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,78	53,900	419,34	0,06 97,93		
211 F214P-E7K2	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	29,46	14,000	412,44	0,05 97,98		
212 EG21H91J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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	9,82	42,000	412,44	0,05 98,03		
213 FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	65,31	6,000	391,86	0,05 98,09		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 51
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
214 PR6U-EB05	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Dolichandra unguis-cati, Handbergia violacea, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	19,99	19,000	379,81	0,05 98,14		
215 P214S-BP01	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	3,25	115,000	373,75	0,05 98,19		
216 FD5J4F0ELBM2	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-12 de la serie Additiis per a morters i formigons d'ASFALTEX	74,35	5,000	371,75	0,05 98,23		
217 PR65-XX01	u	Trasplantament d'arbre petit, tipus citrus, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	367,41	1,000	367,41	0,05 98,28		
218 PFB4-XA06	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a aigua no potable marcat amb banda lila o marró, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,54	79,000	358,66	0,05 98,33		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 52
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
219 PFB3-W7FB	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	4,14	82,200	340,31	0,04 98,37		
220 E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	67,27	5,000	336,35	0,04 98,42		
221 PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	24,02	14,000	336,28	0,04 98,46		
222 FD7JN188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	33,29	10,000	332,90	0,04 98,51		
223 F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçada, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	65,57	5,000	327,85	0,04 98,55		
224 FC4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	157,01	2,000	314,02	0,04 98,59		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 53
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
225 PR6T-BP01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Fraxinus angustifolia 'Raywood' de 18/20 cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	312,21	1,000	312,21	0,04 98,63		
226 PJSU-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	14,04	22,000	308,88	0,04 98,67		
227 FFD4 XD03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa	3,28	88,000	288,64	0,04 98,71		
228 E842LP3Q	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	42,57	6,720	286,07	0,04 98,75		
229 PQ23-BP08	u	MOB 08. Subministrament i col·locació de mòduls de plantació IGNIAGREEN 35 o equivalent, col·locats seguint les especificacions del fabricant. Inclou tancament perimetral de fusta.	35,09	8,000	280,72	0,04 98,79		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 54
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
230 FJM41 NAGY	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	275,65	1,000	275,65	0,04 98,82		
231 EG88J003	u	Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat.	269,12	1,000	269,12	0,04 98,86		
232 PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	26,33	10,000	263,30	0,03 98,89		
233 PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	52,52	5,000	262,60	0,03 98,93		
234 EG23RD15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	21,20	12,000	254,40	0,03 98,96		
235 G219GFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	4,67	53,900	251,71	0,03 98,99		
236 E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,93	41,310	244,97	0,03 99,03		

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 55
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
237 P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	122,18	2,000	244,36	0,03 99,06		
238 PQ23-BP07	u	MOB 07. Subministrament i col·locació de paperera model PA600M de Benito o equivalent, trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.	118,91	2,000	237,82	0,03 99,09		
239 E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o soga, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	47,52	5,000	237,60	0,03 99,12		
240 PQ12-BP04	u	MOB 04. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES UM131 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	224,00	1,000	224,00	0,03 99,15		
241 PRE11-XG04	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals amb arbrat a preservar, inclou la selecció, tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió	1,25	175,000	218,75	0,03 99,18		
242 FJSFU300	u	Capçal per font de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format a l'entrada del subministrament a la font per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de malla de 300 micres i regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. A la la derivació cap el clavaguera, es col·loca la electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	216,22	1,000	216,22	0,03 99,21		

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 56
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
243 F21DU015	m1	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	4,29	50,000	214,50	0,03 99,23		
244 P21G7-BP12	u	Demolició d'arqueta existent amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega a contenidor o camió.	20,79	10,000	207,90	0,03 99,26		
245 P214S-BP03	m	Desmuntatge de xarxa i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigó. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	7,69	25,000	192,25	0,03 99,29		
246 FDD2A530	m2	Recrescut de embornals amb paret 14 cm de gruix de maó macis, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	76,86	2,500	192,15	0,03 99,31		
247 EG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	13,44	14,000	188,16	0,02 99,34		
248 P2255-BP09	m3	Retirada de sauló amb mitjans mecànics, i retirada o acopi en obra per a la seva reutilització.	10,73	17,000	182,41	0,02 99,36		
249 FR3PHD08	m3	Subministrament, estesa i reperfilat en jardineria de substrate per a jardineres amb elevada retenció d'aigua. Darreja de compost vegetal, torba rossa de Sphagnum i putzolana volcànica subministrat en sacs de 70L, amb el resultat de les següents característiques: M.O.: 50 - 60% s.m.s, pH: 6 - 7, Conductivitat: <1.15 dS/m, Densitat aparent seca: 367-467 g/l, Espai porós total: 87%. tipus PRODEASA BV35 de Burés o equivalent . Mesurat sobre perfil acabat.	174,76	1,024	178,95	0,02 99,39		
250 FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades	1,03	173,480	178,68	0,02 99,41		

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 57
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
251 FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	25,33	7,000	177,31	0,02 99,43		
252 PR6U-EB06	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Hedera helix, de primera qualitat segons NIJ, en contenidor de 5 l, de 175/200 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	17,47	10,000	174,70	0,02 99,46		
253 F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	56,83	3,000	170,49	0,02 99,48		
254 PFB3-W7FH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	9,11	18,600	169,45	0,02 99,50		
255 PG12-DHEQ	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	16,73	10,000	167,30	0,02 99,52		
256 PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitoris, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitoria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	161,82	1,000	161,82	0,02 99,54		

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 58
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
257 PG33-E4VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	7,99	20,000	159,80	0,02 99,56		
258 FJSA6-EB01	u	Accessoris de llautó, claus i vàlvula antiretorn per arqueta escomesa d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, format per: - 4 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2 '' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2 ''-1 1/2 '', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2 ''-1 1/2 '', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 3 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2 ''-1 1/2 ''-1 1/2 '', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - vàlvula antiretorn - 4 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	159,36	1,000	159,36	0,02 99,59		

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 59
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
259	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	157,13	1,000	157,13	0,02	99,61
260	EG88J002	u	Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lat.	152,13	1,000	152,13	0,02	99,63
261	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	32,72	4,344	142,14	0,02	99,64
262	P21G7-BP11	m	Demolició de pou existent, amb mitjans manuals i mecànics incloent la càrrega de la runa sobre camió o contenidor.	27,15	5,000	135,75	0,02	99,66
263	FG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA coïba C, Lelipolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	66,45	2,000	132,90	0,02	99,68
264	F219V020	m1	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,54	52,000	132,08	0,02	99,70
265	GFBBJ001	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	43,25	3,000	129,75	0,02	99,71
266	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	129,67	1,000	129,67	0,02	99,73

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 60
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
267	PR6U-EB09	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Ficus repens de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, de 60/80 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 q/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	12,96	10,000	129,60	0,02	99,75
268	GFBBJ002	u	Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal.	39,70	3,000	119,10	0,02	99,76
269	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fuma i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,98	60,000	118,80	0,02	99,78
270	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,56	208,710	116,88	0,02	99,79
271	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,93	5,000	109,65	0,01	99,81
272	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobre càrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	21,79	5,000	108,95	0,01	99,82
273	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisisfó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	27,00	4,000	108,00	0,01	99,84

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 61
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
274 EG31J001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	3,73	28,000	104,44	0,01 99,85		
275 PFB4-XA04	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al tons de la rasa	2,40	42,530	102,07	0,01 99,87		
276 PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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	101,68	1,000	101,68	0,01 99,88		
277 PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,67	1,000	98,67	0,01 99,89		
278 PG33-E/55	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,01	40,000	80,40	0,01 99,90		
279 F9G4DP16	m2	Material de pont d'unió per al nou paviment de la pista esportiva, amb el suport existent.	12,69	5,000	63,45	0,01 99,91		
280 F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	31,51	2,000	63,02	0,01 99,92		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 62
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
281 E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,43	5,000	62,15	0,01 99,93		
282 F21R1-TG2W	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	18,79	3,120	58,62	0,01 99,93		
283 F223U106	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, amb prisma formigonat de 40x20 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades, sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	11,01	5,000	55,05	0,01 99,94		
284 PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,45	20,000	49,00	0,01 99,95		
285 E9G1J001	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat manual	23,65	2,000	47,30	0,01 99,95		
286 P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant	36,24	1,000	36,24	0,00 99,96		
287 FG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-slb, dl, al segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,15	5,000	35,75	0,00 99,96		

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 63
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
288 F965BP08	m	Vorada remuntable tipus TR37 de Breinco o equivalent, de mides 50x37x25 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	35,17	1,000	35,17	0,00 99,97		
289 F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del rebert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	6,81	5,000	34,05	0,00 99,97		
290 P9VF-5CH5	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb vorada de super etop de Breinco 40x36x15 mm, col·locada sobre 20cm de formigo HM-20	27,33	1,000	27,33	0,00 99,98		
291 FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,30	5,000	26,50	0,00 99,98		
292 P21G5-BP10	u	Demolicció d'embornal existent incloent la retirada de la reixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.	4,94	5,000	24,70	0,00 99,98		
293 P895-BP14	m	Pintat de barana d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.	24,21	1,000	24,21	0,00 99,99		
294 PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	23,68	1,000	23,68	0,00 99,99		
295 PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	23,07	1,000	23,07	0,00 99,99		

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset, al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 17/06/24	Pàg.: 64
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
296 PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	22,88	1,000	22,88	0,00100,00		
297 FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11,36	1,000	11,36	0,00100,00		
298 FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	9,62	1,000	9,62	0,00100,00		
299 EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propaqador 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	7,62	1,000	7,62	0,00100,00		
300 P9K1-BP15	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors verd clar i verd crom, per paviment de formigó.	1,75	1,000	1,75	0,00100,00		
301 P9K1-BP12	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors sorres, grocs i taronges per paviment de formigó.	1,07	1,000	1,07	0,00100,00		
302 P9K1-BP14	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors gris, pissara i negre, per paviment de formigó.	0,78	1,000	0,78	0,00100,00		
303 E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolicció, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,08	5,000	0,40	0,00100,00		
304 E2RAMJ07	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolicció, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	18,529	0,00	0,00100,00		

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 17/06/24		Pàg.: 65	
Màscara: * (Ordenació per import)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
305 E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	5,000	0,00	0,00100,00
306 E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	5,000	0,00	0,00100,00
307 P332-DQDM	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	55,35	0,000	0,00	0,00100,00
TOTAL:					760.167,78 100,00	

Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	67,27	€
P-2	E2RAMJ02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€
P-3	E2RAMJ04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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) (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07	€
P-4	E2RAMJ07	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€
P-5	E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93	€
P-6	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€
P-7	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€
P-8	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43	€
P-9	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08	€
P-10	E2RAMJ15	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,58	€
P-11	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials 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) (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	47,52	€
P-13	E842J001	m2	Desmuntatge, acopi i posterior muntatge de cel ras registrable existent de plaques de llana mineral de roca compactada, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17	€
P-14	E842LP3Q	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	42,57	€
P-15	E9G1J001	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat manual (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
P-16	EG1BJ001	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivalent amb mides interiors de 618x444x157mm, amb 3 fileres de 18 mòduls. Grau de protecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 4u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 2u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 2u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sistema de control segoons escenes definides per la DF. (DOS MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.165,44	€
P-17	EG1BJ002	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 33) de Legrand o equivalent 618x336x157mm, amb 3 fileres de 12 mòduls. Grau de protecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 2u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	1.217,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Comandament:					
1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A					
Regulació:					
1u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent					
1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent.					
1u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent.					
Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.					
(MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)					
P-18	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62	€
P-19	EG21H91J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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 (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82	€
P-20	EG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,44	€
P-21	EG23RD15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	21,20	€
P-22	EG319234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-23	EG31J001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73	€
P-24	EG88J001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent	4.906,09	€
Inclou els següents elements:					
6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.					
6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.		
			7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.		
			Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.		
			Totalment muntada i en funcionament.		
			(QUATRE MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-25	EG88J002	u	Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lat. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	152,13	€
P-26	EG88J003	u	Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	269,12	€
P-27	EVG001	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de paletaeria per a deixar les instal·lacions completament acabades. Inclòs obertura i reblert de forats tant a paraments o forjats horitzontals com verticals, col·locació de caixes, desmuntatges de cel-ras, repassos de pintura, fixació de suports, construcció d'armaris i proteccions d'equips, bancades, segellats resistent el foc segons llicència d'activitats, descàrrega i elevació de materials, neteja, elements de seguretat i salut i en general tots els elements no especificats en els amidaments que són necessaris per a deixar les instal·lacions totalment acabades, segons especificació de la Direcció Facultativa.. (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	487,42	€
P-28	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78	€
P-29	F219V020	ml	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54	€
P-30	F21DU015	ml	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29	€
P-31	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	56,83	€
P-32	F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	65,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	116,17 €
P-34	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	31,51 €
P-35	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P-36	F2226A13	m3	Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	49,16 €
P-37	F222K422	m3	Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,34 €
P-38	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-39	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81 €
P-40	F223U106	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, amb prisma formigonat de 40x20 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P-41	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13,46 €
P-42	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (NORANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	91,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	F228F100	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €
P-44	F228F110	m3	Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90 €
P-45	F228R010	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornal, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en tongades d'espessor màxim 15 cm. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	17,39 €
P-46	F2316660	m2	Estintolament i estrebat de les rases i pous, d'amplada fons de rasa fins a 4,00 metres i fins a 4 metres de profunditat, per a un cobriment fins el 100 % de la cara estintolada, mitjançant muntants, travessers, posts i estampidors de fusta o metàl·lics. Inclou el desmuntatge i enretirada a abocador dels materials sobrrers. (Unitat d'amidament: metre quadrat de cara estintolada) (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-47	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermediis provisionals. Mesurat sobre perfil. (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P-48	F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50 €
P-49	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, mesurats sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P-50	F2RMM3R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39 €
P-51	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, mesurat sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P-52	F3J1CU01	m3	Suplement per execució de murs per dames, d'amplada no superior als 4,00 m. (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	104,81 €
P-53	F923U001	m3	Subbase de grava de arid reciclat de formigo de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	33,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmar els forats, amb estesa i piconatge del material amb capes perites per no compactar (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	33,35 €
P-55	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	32,72 €
P-56	F965BP06	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x45x15 cm de color a escollir per a la DF, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	59,65 €
P-57	F965BP07	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x40x15 cm de color a escollir per a la DF, amb banda texturitzada en l'extrem de l'esglaó en tota la seva longitud, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces. (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	76,46 €
P-58	F965BP08	m	Vorada remutable tipus TR37 de Breinco o equivalent, de mides 50x37x25 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	35,17 €
P-59	F965BP09	m	Cuneta tipus R4 de Breinco o equivalent, de mides 50x30x13 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	39,93 €
P-60	F965BP16	m	Vorada tipus F15 de Breinco o equivalent, de mides 100x15x30 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	30,55 €
P-61	F9F1WC10	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 3/8 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 0-1,25 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94 €
P-62	F9F5BP01	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i	39,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-63	F9F5BP02	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 20x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	53,60 €
P-64	F9F5W210	m	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorcio d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	51,56 €
P-65	F9F5Z998	m2	Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de formigó fet in situ aplicat per l'empresa Pavindus o equivalent, segons la norma UNE ISO 22197-1. (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P-66	F9G4BP16	m2	Material de pont d'unió per al nou paviment de la pista esportiva, amb el suport existent. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P-67	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguàs existents o tapes, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	102,48 €
P-68	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	144,41 €
P-69	FD1ZV010	ut	Entroncament i connexió de clavegueró domiciliari de qualsevol diàmetre amb tub de la xarxa primària en els trams que no són pous de registre o tronetes de registre. Realitzat mitjançant el tallat en forma oblicua del tub de la xarxa secundària i fent un forat amb broca en el tub de la xarxa primària i rejuntant la zona de contacte amb Sikadur 31 i després tot massissat amb formigó HM-20/B/10/I. Inclou la conexio provisional. Subministrament i col·locació. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	62,40 €
P-70	FD5H8DDA	m	Canal de fundició model tipus U-300-F-75 de fabregas o equivalent, amplària del marc 295mm i de 193 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 124 D400, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	135,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Amplade de lareixa 277mm, (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)		
P-71	FD5J54F8	ut	Reixa embornal Tipus D-12 Concava (model D-12 concava C250) en fundició dúctil segons EN-124, de dimensions exteriors de 295x295 mm de Fabregas o equivalent. Amb tapa i pala sifònica i per a una sortida per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. Subministrament i col·locació. Consta de 2 reixes per embornal inclou la feina per juntarles. quedara 600x300 talls de pestanyes i tot lo necessari per la seba construcció.	101,47	€
			(CENT UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)		
P-72	FD5J4F0ELBM2	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	74,35	€
P-73	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40	€
P-74	FD7JJ188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44	€
P-75	FD7JN187	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	29,21	€
P-76	FD7JN188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	33,29	€
P-77	FDD2A529	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, interior de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	304,02	€
P-78	FDD2A530	m2	Recrescut de embornals amb paret 14 cm de gruix de maó macís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	76,86	€
P-79	FDDZ5210	ut	Agafall per a pou de registre de nucli de barnilla acerada amb recobrimnt de polipropilè, segons normes ASTM C-478 i C-497, de dimensions 330 x 120 mm, per a parament recte i corb, amb penetració mínima dins la paret del pou de 850 mm, pas nominal de rosca de 25 mm. (Unitat d'amidament: unitat) (SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	16,12	€
P-80	FDDZ5223	ut	Dispositivo de acceso de marco aparente TWINO SP de EJ y/o equivalente de fundición GE 500-7 según ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 según norma EN-124:2015, con certificación AENOR, apertura libre 600 mm, marco cuadrado aparente de dimensión exterior 850x850 mm, visible de 783x783 mm, altura 100mm. Peso del conjunto 76,4 kg (peso tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relieve antideslizante, bloqueo anti retorno a 90º	230,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			evitando el cierre accidental, y extraible cuando está abierta a 90º. Aseguramiento tapa/marco a través de cierre por dos dedos elásticos paralelos y cinco guías de autocentrado anti-ruido y anti-desplazamiento. Tapa equipada con orificios de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho, una muesca permite el paso de la punta de un pico para desbloquear la tapa. Marco monobloque moldeado provisto de soporte elástico polietileno clipado sobre el marco. La geometría exterior del marco permite todos los acabados: baldosas, adoquines etc. Posibilidad de marcado en relieve de servicios específicos. Revestimiento de pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)		
P-81	FDDZ5224	ut	TAPA D' ARQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent Marc i tapa de fosa dúctil D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent tipus C-250 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 25 tones. Marc quadrat, amb el pas lliure de 50 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou suministre i col·locacio. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	78,80	€
P-82	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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 (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	60,25	€
P-83	FDK262G8	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 (CENT DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	102,07	€
P-84	FDK2UR92	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	135,37	€
P-85	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,94	€
P-86	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	132,06	€
P-87	FDZ10010	ml	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-88	FDZ10011	ml	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmara de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90	€
P-89	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-90	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
P-91	FFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78	€
P-92	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-93	FG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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 (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15	€
P-94	FG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 (NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	9,70	€
P-95	FG312674	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 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 (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10	€
P-96	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67	€
P-97	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30	€
P-98	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
P-99	FG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	66,45	€
P-100	FG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	157,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-101	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	65,31	€
P-102	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (CINC-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	501,23	€
P-103	FHM1J003	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	563,01	€
P-104	FHM1J004	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, braç doble en`T` en coronació per la sustentació de 2 projectors mitjançant lira (1200x76x5mm), amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150 mm, sobre dau de formigó 800x800x1200 mm, amb excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels pernns al fonament, instal·lació elèctrica interior,caixa de connexions i protecció, presa de terra, instal·lada. (NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	966,36	€
P-105	FHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou conexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	530,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106	FHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (SET-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	713,40 €
P-107	FHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	558,51 €
P-108	FHNNJ004	u	Lluminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F1M6 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	530,61 €
P-109	FHNNJ005	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F4M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	558,51 €
P-110	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	659,19 €
P-111	FJSFU300	u	Capçal per font de 1’’ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format a l'entrada del suminsitrament a la font per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de malla de 300 micres i regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. A la la derivació cap el clavagueram, es col·loca la electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de perío (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	216,22 €
P-112	FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	25,33 €
P-113	FR12XX01	m	Tanca per a protecció d'arbre exemplar durant l'obra formada per rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària i 2,5m de llargaria (NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	9,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03 €
P-115	FR3PHD08	m3	Subministrament, estesa i reperfilat en jardinera de substracte per a jardineres amb elevada retenció d'aigua. Barreja de compost vegetal, torba rossa de Sphagnum i putzolana volcànica subministrat en sacs de 70L, amb el resultat de les següents característiques: M.O.: 50 - 60% s.m.s, pH: 6 - 7, Conductivitat: <1.15 dS/m, Densitat aparent seca: 367-467 g/l, Espai porós total: 87%. tipus PRODEASA BV35 de Burés o equivalent . Mesurat sobre perfil acabat. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	174,76 €
P-116	FRI2CB03	m	Biorotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre, amb matriu de fibra de coco; xarxa estructural de polipropilè, fixat al terreny amb elements d'acer, clavades en el terreny, segons necessitats de geometria per a que quedi fermament fixat. Inclou rasa prèvia, amb mitjans mecànics i manuals per a la col·locació del biorotlle. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	29,05 €
P-117	FRZ1DE27	m	Subministrament i instal·lació de sistema de suport per a enfiladissa format per cable d'acer inoxidable de 4.0mm de diàmetre (7x19) amb cargols d'anella d'acer inoxidable M8 (diàmetre del cargol 7.7mm, longitud total 95mm, longitud de la rosca 59mm, diàmetre interior de l'anella 12.5mm) clavats a la paret cada ml. El cable es tancarà amb abraçaderes d'acer inoxidable. (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-118	G219GFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P-119	G2223P31	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu. (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35 €
P-120	G325Q020	m3	Formigó HA-30/B/10/Ila+Qa de ciment sulforesistent SR (CEM-I 52,5 SR), per a soleres, alçats i lloses, o altres elements estructurals, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb relació aigua/ciment inferior a 0,50, amb contingut de ciment superior a 325 Kg/m3, abocat amb cubilot (grua o camió grua) i amb ajuda de tub Tremie en cas de h>3m. Estesa, compactació i curat. Acabat superficial llis en pendents solera amb taloja. Inclou possibles addicions al formigó. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	123,05 €
P-121	G7B111E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2,81 €
P-122	GFBBJ001	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	43,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-123	GFBBJ002	u	Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	39,70	€
P-124	ICNPN03	mes	Alquiler de container 5 m3 para residuos no especiales. (Unidad de medición: mensual) Lloguer de cocontenedor de 5m3 per a residuus no especials.(Unidad d' amidament: mensual) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	63,27	€
P-125	P2143-BP02	m2	Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati,(Gruix 15cm.) amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27	€
P-126	P2146-BP03	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11	€
P-127	P2146-BP08	m2	Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48	€
P-128	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28	€
P-129	P2148-BP07	m	Demolició d'element de fusta de travesa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28	€
P-130	P214C-BP11	u	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització, i reconstrucció del mateix per a formació de jardineria i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS MIL SET-CENTS CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.714,15	€
P-131	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	27,87	€
P-132	P214O-BP07	m	Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (QUARANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	46,12	€
P-133	P214P-BP03	m3	Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent la càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	56,69	€
P-134	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	60,53	€
P-135	P214P-E7K2	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	29,46	€
P-136	P214S-BP01	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-137	P214S-BP02	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26	€
P-138	P214S-BP03	m	Desmuntatge de xarxa i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69	€
P-139	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46	€
P-140	P21G5-BP10	u	Demolició d'embornal existent incloent la retirada de la reixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-141	P21G7-BP11	m	Demolició de pou existent, amb mitjans manuals i mecànics incloent la càrrega de la runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15	€
P-142	P21G7-BP12	U	Demolició d'arqueta existent amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega a contenidor o camió. (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79	€
P-143	P21Q1-BP01	ut	Desmuntatge de mobiliari existent gran tipus canastes i porteries amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal. (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	81,86	€
P-144	P21Q1-BP02	ut	Desmuntatge de qualsevol tipus de mobiliari existent amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal. (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12	€
P-145	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	122,18	€
P-146	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	195,45	€
P-147	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	326,39	€
P-148	P21R1-TG2W	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	18,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	89,82	€
P-150	P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41	€
P-151	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94	€
P-152	P221K-XG15	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper. (SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	78,59	€
P-153	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16	€
P-154	P2255-BP09	m3	Retirada de sauló amb mitjans mecànics, i retirada o acopi en obra per a la seva reutilització. (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73	€
P-155	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56	€
P-156	P2R5-DT1B	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93	€
P-157	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07	€
P-158	P322-D73B	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 <= 3 m (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12	€
P-159	P322-D76U	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 <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	28,80	€
P-160	P324-I6KA	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	126,95	€
P-161	P332-DQDM	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	55,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-162	P333-IHZR	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	120,85	€
P-163	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	17,46	€
P-164	P45C6-1CU01	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	338,93	€
P-165	P45C7-1CU01	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	157,46	€
P-166	P4E4-CU01	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x250 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	48,45	€
P-167	P4E4-CU02	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x200x300 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	54,65	€
P-168	P4P6-BP12	m	Subministrament i col·locació de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 85x45 cm, col·locada recolzada sobre murs (no inclosos). S'inclou la peça de remat lateral. (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	170,63	€
P-169	P4Z0-CU01	u	Ancoratge amb tac químic de 10 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	P712-DXDW	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-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06	€
P-171	P791-8A6Y	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 (DISSET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,78	€
P-172	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
P-173	P895-BP14	m	Pintat de barana d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	24,21	€
P-174	P930-BP01	m3	Base per a paviments no drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	85,93	€
P-175	P930-BP16	m3	Base per a paviments drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. S'inclou part proporcional d'encofrat amb tubs plàstics diàmetre 60 mm, per a poder fer el drenatge, omplerts de grava. (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,44	€
P-176	P966-BP05	m	Subministrament i col·locada de vorada d'acer galvanitzat en calent, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària i aresta arrodonida, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. S'inclouen els metres linials per a la realització dels escocells. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	46,03	€
P-177	P9A1-BP10	m3	Paviment de santa coloma o de bellpuig, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (QUARANTA-NOU EUROS)	49,00	€
P-178	P9A2-I1DF	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	31,37	€
P-179	P9G8-BP03	m2	Paviment de formigó per exteriors (pista esportiva), amb formigó HA-25/L/12/IIa USP, de 15 cm de gruix, de consistència líquida, amb armat de mall d'acer ME 20x20 cm i d=5 mm B500T, i un contingut en fibres de vidre 1000gr/m3, grandària màxima del granulat 10-12 mm, estesa i vibratge i remolinat mecànic (per complir en l'assaig del pèndul un Rd>50). S'inclou l'acabat tipus PAVITRON o equivalent amb espolvorejat de color gris, així com la formació de juntes de retracció per mitjà de tallde disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada, formant pastilles inferiors a 25 m2, també s'inclou el reg de curat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	38,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-180	P9K1-BP11	m	Segellat de juntes en paviment amb masilla PAVI-EPOX-JOINT o equivalent. S'inclou neteja, imprimació i la col·locació de la banda de POLIBAN o equivalent. (UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1,03	€
P-181	P9K1-BP12	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors sorres, grocs i taronges per paviment de formigó. (UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1,07	€
P-182	P9K1-BP14	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors gris, pissara i negre, per paviment de formigó. (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
P-183	P9K1-BP15	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors verd clar i verd crom, per paviment de formigó. (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75	€
P-184	P9K1-BP17	m2	Incrementent de preu per a la creació d'un paviment de formigó d'alta planimetira, per a homologació de pista esportiva. S'inclouen els portes de la màquina per a l'execució del paviment. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40	€
P-185	P9K1-BP18	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall metal·lic i pintat amb una imprimació base aigua i a sobre pintura anti carbonatació (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-186	P9K1-BP19	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall plàstic i pintat amb un anti grafiti (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08	€
P-187	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	36,24	€
P-188	P9VF-5CH5	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb vorada de super step de Breinco 40x36x15 mm, col·locada sobre 20cm de formigo HM-20 (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	27,33	€
P-189	PAD0-BP03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,5-3,00x2,80 m (ampladaxalçada)	3.546,68	€
			(TRES MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-190	PAD0-BP04	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada)	1.020,68	€
			(MIL VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-191	PAD0-BP05	u	Suministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les	3.016,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,4x2,50m (ampladaxalçada) (TRES MIL SETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-192	PAD0-BP06	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,25x2,50 m (ampladaxalçada) (TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3.552,55 €
P-193	PAD0-BP08	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2x2,50m (ampladaxalçada) (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	806,24 €
P-194	PAD0-BP09	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,85 x 2,80 m (ampladaxalçada) (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2.724,76 €
P-195	PAD0-BP19	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 1,76x2,50 m (ampladaxalçada) (VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	853,04 €
P-196	PAD0-BP20	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,00x2,80 m (ampladaxalçada) (TRES MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.308,84 €
P-197	PAIES005	u	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., càlculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Indústria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Indústria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb garantia dels aparells, manuals dels aparells, llibre de manteniment de les instal·lacions, llistat d'amidaments reals amb marca i modeli, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. Inclòs taxes.	849,80 €
			Explicació a la secció de manteniment del funcionament de la instal·lació i gravació de vídeo explicatiu.	
			2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.) (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (NOU-CENTS TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	903,08 €
P-199	PAII005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes d'instal·lació elèctrica en quadres elèctrics, canalitzacions, caixes de connexions, etc. Inclou muntatge i desmuntatge de proteccions, adequacaió de cablejat, identificació i rotulació d'elements, suportació d'elements, tapetes quadres elèctrics, tapes safates elèctriques, panys amb clau per a quadres, apretament d'elements i cablejat, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2. (VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	891,02 €
P-200	PAII006	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes de posada a terra de la instal·lació elèctrica i d'elements metàl·lics. Inclòs conductors de posada a terra, bornes, caixes, connectors, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Inclòs proves de resistència a tera al finalitzar la instal·lació. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2. (SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	614,15 €
P-201	PB12-BP11	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per muntants i travesser de platina de 60x20 mm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm. S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall. (CENT DIVUIT EUROS)	118,00 €
P-202	PB12-BP12	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per marc perimetral de platina 60x20mm, els muntants aniran cada 120 cm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm i brèndoles cada 10 cm màxim també de platina 60x20 mm . S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	205,57 €
P-203	PB1D-BP13	m	Passamà de platina d'acer galvanitzat 60x20 mm, ancorat a la paret amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 o 90 cm, encastades i amorterades. S'inclou embellidor per tapar els ancoratges. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	133,58 €
P-204	PB31-BP15	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2,5m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	217,15 €
P-205	PB31-BP16	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2,5 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 3 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	64,70 €
P-206	PB31-BP17	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la	183,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)		
P-207	PB31-BP18	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 2,5 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	64,70	€
P-208	PB91-BP13	u	Cartell de lamel·les d'alumini amb pictogrames segons indicacions i detalls. Model Refugi climàtic AMB (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	361,75	€
P-209	PB91-BP14	u	Pintat de pista esportiva (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.462,28	€
P-210	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
P-211	PDC5-VM8T	m2	Embolcallat de drenatge amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir a les parets del dren (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76	€
P-212	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	129,67	€
P-213	PFB3-W7FB	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14	€
P-214	PFB3-W7FH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	9,11	€
P-215	PFB3-W7FJ	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	12,92	€
P-216	PFB4-XA03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-217	PFB4-XA04	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-218	PFB4-XA06	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a aigua no potable marcat amb banda lila o marró, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54	€
P-219	PFB4-XB03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28	€
P-220	PFB4-XX03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69	€
P-221	PG10-IRRC	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750x300 mm i 2 mm de gruix, amb dues portes i sostre, col·locat sobre bancada de formigó (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	923,06	€
P-222	PG12-DHEQ	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	16,73	€
P-223	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€
P-224	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92	€
P-225	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98	€
P-226	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, de secció 4x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71	€
P-227	PG33-E4VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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 canal o safata (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-228	PG33-E755	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-229	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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 (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2,45	€
P-230	PG47-EOH2	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88	€
P-231	PG47-EOH4	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07	€
P-232	PG47-EOH8	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,68	€
P-233	PG4A-EPGD	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	466,01	€
P-234	PG4B-DX3F	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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 (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,68	€
P-235	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	161,82	€
P-236	PH17-CSYH	u	Substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, per llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	124,43	€
P-237	PH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (NORANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	93,08	€
P-238	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	157,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-239	PJM41-NAGY	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2’’ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	275,65	€
P-240	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.400,95	€
P-241	PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04	€
P-242	PJS5-HP2I	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	145,53	€
P-243	PJSA6-EB01	u	Accessoris de llautó, claus i vàlvula antiretorn per arqueta escomesa d'1 1/2 ‘’ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, format per: - 4 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2’’ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2’’-1 1/2’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2’’-1 1/2’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 3 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2’’-1 1/2’’-1 1/2’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - vàlvula antiretorn - 4 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ‘’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	159,36	€
P-244	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1 ‘’ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per: -1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2’’ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1’’ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	239,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1’’-1’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2’’-1 ’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		
			- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1’’ de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat		
			- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)		
P-245	PJSA7-IRZ1	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 10 estacions, amb volumetric i control de vàlvula master integrats, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, instal·lat i configurat. (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	975,82	€
P-246	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	98,67	€
P-247	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02	€
P-248	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	257,47	€
P-249	PJSM5-XE03	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	478,70	€
P-250	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisió per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1’’ de diàmetre, instal·lada en pericó (VINT-I-SET EUROS)	27,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-251	PJSW-XA24	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,5 m i en els laterals de 0,4 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment. (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
P-252	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	26,33	€
P-253	PQ12-BP01	u	MOB 01. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (DOS MIL QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2.419,41	€
P-254	PQ12-BP02	u	MOB 02. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES VM311 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (DOS MIL QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2.419,41	€
P-255	PQ12-BP03	u	MOB 03. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	224,00	€
P-256	PQ12-BP04	u	MOB 04. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES UM131 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	224,00	€
P-257	PQ23-BP07	u	MOB 07. Subministrament i col·locació de paperera model PA600M de Benito o equivalent, trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	118,91	€
P-258	PQ23-BP08	u	MOB 08. Subministrament i col·locació de mòduls de plantació IGNIAGREEN 35 o equivalent, col·locats seguint les especificacions del fabricant. Inclou tancament perimetral de fusta. (TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	35,09	€
P-259	PQ23-BP09	m	MOB 09-10. Formació de banc d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i entramat de fusta, revestit de lames de fusta de pi tractada amb autoclau. S'inclouen elements de fixació per a la seva correcta execució. La fusta no haurà de tenir estelles i resalts, acabada llisa. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	186,16	€
P-260	PQ23-BP10	u	MOB 11. Formació d'armari d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i sostre d'encadellat ceràmic, revestit amb rasilla ceràmica i peça final amb goteró. S'inclouen les portes de metàl·liques de dues fulles amb pany i clau model Multiuso LP marc estàndar de Roper o equivalent de dimensions 175x210cm. Color a escollir per la DF. (QUATRE MIL SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.075,74	€
P-261	PQ30-BP05	u	MOB 05. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model EGEA UM510/1 de Benito Novatilu, cilíndrica d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 19 cm i 103 cm d'alçària, broc d'acer niquelat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs sector circular, ancorada amb dau de formigó. (NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	914,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-262	PQ30-BP06	u	MOB 06. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model ACCESS UM542 de Benito Novatilu o equivalent, de prisma triangular d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.262,84 €
P-263	PQA1-BP01	u	Subministrament i col·locació de Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1011 FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster, format per gran torre amb tobogan d'acer inoxidable AISI 304, xarxes d'escalada i cordes per balancejar-se amb seients de cautxú, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (DISSET MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	17.062,62 €
P-264	PQA1-BP02	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster i d'acer galvanitzat i acer inoxidable, format per estructura de fusta i acer galvanitzat, seient en forma circular de corda PA reforçada o de PE moldejat (ambdòs materials amb topes de goma suau), muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5.385,37 €
P-265	PQA1-BP03	u	Subministrament i col·locació de joc que gira SPINNER BOWL GREENLINE, model ELE400024-3717DT de KOMPAN o equivalent, format per seient d'una sola peça de PE reciclat (color a escollir per a la DF) i suport i coixinets de rodament d'acer galvanitzat, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (MIL TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.039,05 €
P-266	PQA1-BP04	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 4- GREEN, model COR105341-1103 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.154,02 €
P-267	PQA1-BP05	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 3- RED, model COR105331-1101 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.134,54 €
P-268	PQA1-BP06	u	Subministrament i col·locació de joc tobogan de vessant d'amplada 1 m, model COR71101-1230 de KOMPAN o equivalent, format per tobogan d'acer inoxidable resiguins la vessant o rampa, ancorat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (DEU MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	10.098,36 €
P-269	PQA1-BP07	u	Subministrament i col·locació de llit elàstic rodó Jumper diàmetre 112 cm, model JUM10201-0301 de KOMPAN o equivalent, format per llit elàstic de membrana EP de 6 mm amb carcasa de polièster poliamida, molles d'acer inoxidable, i voltant de llosetes de cautxú reciclat, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (SIS MIL TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6.013,28 €
P-270	PQA1-BP08	u	Subministrament i col·locació de balanci 4 persones + rodes, model NRO106-1011FSC de KOMPAN o equivalent per estructura de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció, i ancoratges d'acer inoxidable, i topes de rodes de vehicles, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2.569,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-271	PQA1-BP09	u	Subministrament i col·locació de taula de manipulació de sorra, model NRO510-0611 FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció, elements d'acer inoxidable, i jocs de PE per manipular la sorra, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (DOS MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.062,68 €
P-272	PQA1-BP10	u	Subministrament i col·locació de caseta, model NRO415-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robinia FSC i amb tractament de protecció i elements d'acer inoxidable, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (NOU MIL SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9.060,37 €
P-273	PQA1-BP12	u	Subministrament i col·locació de tendall rectangular, model NRO202-1012 FSC de KOMPAN o equivalent. Composat per estructures de fusta de Robinia FSC amb tractament de protecció, amb elements de fixació d'acer galvanitzat i inoxidable, i tendall. Muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (TRES MIL VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3.008,25 €
P-274	PQA1-BP14	u	Subministrament i col·locació de circuit, model LA SARGANTANA 76 PECES de MILANTA-CRAFT o equivalent, de mides 5-6 metres, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (MIL NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.092,69 €
P-275	PQA1-BP15	u	Subministrament i col·locació de circuit, model TUB CORRUGAT de 100 cm de diàmetre i 3,60 m de llargada de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.052,70 €
P-276	PQA1-BP16	u	Subministrament i col·locació de camí sensorial, referència 833 de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (TRES MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3.407,23 €
P-277	PQA1-EC18	u	Subministrament i col·locació de joc de dues cistelles de bàsquet fixes per encastar directament al paviment de TPSPORT o equivalent. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2005. Màstil metàl·lic en tub rodó Ø 127 x 3 mm, galvanitzat per bany d'immersió per a protegir tant l'interior com l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Sortida 1,65 metres. Tauler de polièster de mides 1800 x 1050 x 20 mm, cercol reforçat i xarxa de niló. Inclou una unitat d'adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per regular el tauler de la cistella a joc de bàsquet alçada 3,05 m i minibàsquet alçada 2,6m. (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.344,68 €
P-278	PQA1-EC19	u	Subministrament i col·locació de joc de 2 porteries de Handbol_Futbol Sala fixes d'acer de mides reglamentaries 3x2, fabricades segons norma UNE EN749:2004 . Construïdes amb perfil d'acer de 80 x 80, arcs posteriors fabricats en perfil de 80 x 40 mm i amb pletines per ancorar directament les porteries a paviment de formigó. Subjecció de la xarxa amb ganxos de poliamida antilesió. Unions entre travesser i pals laterals efectuades mitjançant escaires de reforç cargolades, que la confereixen rigidesa i solidesa. Els pals i el travesser van pintats en vermell i blanc. (MIL DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.299,99 €
P-279	PQA1-EC20	u	Taula de ping pong per a exteriors composta per una taula fabricada per sistema FVR reforçat amb nucli injectat de fibra de vidre i resines enduridores. Peus en acer zincat i pintat en epoxi-polièster, reforçat amb tirants d'acer. Xarxa construïda en tub rodó massís i planxa d'acer zincat i pintat en epoxi-polièster.Soldat en base semicircular que impedeix l'estancament i condensació de l'aigua. Model A2 de TP SPORT o equivalent. Inclou excavacions i fonamentació. (MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.632,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-280	PQS3-BP10	m2	Xarxa para pilotes per a protecció sobre mur de tancament, composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, fixats mecànicament, cable d’acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. Mides segons plànol de detall. (CINQUANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	50,14	€
P-281	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	55,50	€
P-282	PR3S-XG01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	48,91	€
P-283	PR65-XX01	u	Trasplantament d'arbre petit, tipus citrus, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	367,41	€
P-284	PR65-XX02	u	Trasplantament en obra d'arbre de port mitjà, tipus grevillea o lledoner, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	556,75	€
P-285	PR6T-BP01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Fraxinus angustifolia “Raywood” de 18/20 cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	312,21	€
P-286	PR6T-BP02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Grevillea robusta de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	270,15	€
P-287	PR6T-EB01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Styphnolobium japonicum de 18/20cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	228,11	€
P-288	PR6T-EB02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el	256,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)		
P-289	PR6T-EB03	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Jacaranda mimosifolia de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	270,15	€
P-290	PR6U-BP01	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Acanthus mollis, Agaphantus praecox, Liriope muscari, Myrtus communis i Ruscus aculeatus de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir per DF, en contenidor de 2/3 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	47,45	€
P-291	PR6U-BP02	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Myrtus communis, Perovskia atriplicifolia “Blue Spire”, Pittosporum tobira nana, Rosmarinus officinalis prostratus i Westringia fruticosa de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2/3l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,88	€
P-292	PR6U-BP03	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts tipus Rosmarinus officinalis prostratus i Russelia equisetiformis o similar, de primera qualitat segons NTJ, percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2,5 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	41,79	€
P-293	PR6U-BP04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Parthenocissus tricuspidata “Veitchii”, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 125/150 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06	€
P-294	PR6U-EB04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Rhyncospermum jasminoides, Jasminum polyanthum, Bignonia radicans, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,74	€
P-295	PR6U-EB05	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Dolichandra unguis-cati, Handbergia violacea, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la	19,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DINOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-296	PR6U-EB06	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Hedera helix, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 175/200 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47	€
P-297	PR6U-EB09	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Ficus repens de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, de 60/80 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96	€
P-298	PR6U-XB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus Nepeta x faassenii ‘‘Six Hills Giant’’, Lantana montevidensis, o similar segons DF, percentatges finals a decidir en obra, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92	€
P-299	PR92-XB11	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	17,05	€
P-300	PRE11-XG04	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals amb arbrat a preservar, inclou la selecció, tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25	€
P-301	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	25,04	€
P-302	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52	€
P-303	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,94	€
P-304	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabricada amb fibras de origen natural, 100% biodegradable y compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de	6,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			la superfície del terreny, totalment col·locada (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-305	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79	€

Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	67,27	€
			Altres conceptes	67,27000	€
P-2	E2RAMJ02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,59	€
	B2RA7LMJ	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1, Altres conceptes	4,37000 0,22000	€ €
P-3	E2RAMJ04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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)	23,07	€
	B2RA73MJ	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del Altres conceptes	21,97000 1,10000	€ €
P-4	E2RAMJ07	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	€
	B2RA66MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especial Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-5	E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,93	€
	B2RA68MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una Altres conceptes	5,64680 0,28320	€ €
P-6	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	€
	B2RA67MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-7	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	€
	B2RA69MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials a Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-8	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,43	€
	B2RA75MJ	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una de Altres conceptes	11,83880 0,59120	€ €
P-9	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,08	€
	B2RA8EMJ	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials Altres conceptes	0,08000 0,00000	€ €
P-10	E2RAMJ15	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	74,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	2
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	B2RA9TMJ	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especí Altres conceptes	71,02800 3,55200	€ €	
P-11	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,93	€	
	B2RA9SMJ	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials a Altres conceptes	20,88500 1,04500	€ €	
P-12	E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials 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)	47,52	€	
	B2RA9RMJ	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb t Altres conceptes	45,25500 2,26500	€ €	
P-13	E842J001	m2	Desmuntatge, acopi i posterior muntatge de cel ras registrable existent de plaques de llana mineral de roca compactada, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Altres conceptes	16,17 16,17000	€ €	
P-14	E842LP3Q	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,57	€	
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	3,55350	€	
	B842LP3A	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintur Altres conceptes	29,28290 9,73360	€ €	
P-15	E9G1J001	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat manual	23,65	€	
	B064E35B	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 Altres conceptes	13,91355 9,73645	€ €	
P-16	EG1BJ001	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivalent amb mides interiors de 618x444x157mm, amb 3 fileres de 18 mòduls. Grau de protecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 4u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 2u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 2u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sistema de control segoons escenes definides per la DF.	2.165,44	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,39000	€
	BG415D97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	28,77000	€
	BG41J001	u	Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A, per muntatge en quadre elèct	24,89000	€
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,59000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,64000	€
	BG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	208,96000	€
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	131,36000	€
	BG82J001	u	Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent.	349,60000	€
	BG82J002	u	Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent	110,39000	€
	BG82J003	u	Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent	58,09000	€
	BG1BJ002	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivale	283,09000	€
	BG82J004	u	Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768)	171,94000	€
			Altres conceptes	791,73000	€
P-17	EG1BJ002	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 33) de Legrand o equivalent 618x336x157mm, amb 3 fileres de 12 mòduls. Grau de potecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 2u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 1u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sitema de control segoons escenes definides per la DF.	1.217,70	€
	BG82J001	u	Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent.	174,80000	€
	BG415D97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	28,77000	€
	BG82J004	u	Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768)	85,97000	€
	BG82J003	u	Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent	58,09000	€
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,59000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,39000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,82000	€
	BG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	104,48000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG41J001	u	Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A, per muntatge en quadre elèct	24,89000	€
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	131,36000	€
			Altres conceptes	603,54000	€
P-18	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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	7,62	€
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	4,95720	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,52280	€
P-19	EG21H91J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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	9,82	€
	BG21H910	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	6,94620	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,73380	€
P-20	EG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	13,44	€
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	10,26120	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	3,03880	€
P-21	EG23RD15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	21,20	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
	BG23RD10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	17,41140	€
			Altres conceptes	3,55860	€
P-22	EG319234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,73	€
	BG319230	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, cons	0,91800	€
			Altres conceptes	0,81200	€
P-23	EG31J001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	3,73	€
	BG31J001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, constr	2,82540	€
			Altres conceptes	0,90460	€
P-24	EG88J001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent Inclou els següents elements: 6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom. 6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300	4.906,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.		
			7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.		
			Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.		
			Totalment muntada i en funcionament.		
	BG88J001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWather o equivalent (Ref. 682	4.437,94000	€
			Altres conceptes	468,15000	€
P-25	EG88J002	u	Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lat.	152,13	€
	BG88J002	u	Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40	125,34000	€
			Altres conceptes	26,79000	€
P-26	EG88J003	u	Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat.	269,12	€
	BG88J003	u	Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat.	236,76000	€
			Altres conceptes	32,36000	€
P-27	EVG001	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de paletèria per a deixar les instal·lacions completament acabades. Inclòs obertura i reblert de forats tant a paraments o forjats horitzontals com verticals, col·locació de caixes, desmuntatges de cel·ras, repassos de pintura, fixació de suports, construcció d'armaris i proteccions d'equips, bancades, segellats resistent el foc segons llicència d'activitats, descàrrega i elevació de materials, neteja, elements de seguretat i salut i en general tots els elements no especificats en els amidaments que són necessaris per a deixar les instal·lacions totalment acabades, segons especificació de la Direcció Facultativa..	487,42	€
			Sense descomposició	487,42000	€
P-28	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,78	€
			Altres conceptes	7,78000	€
P-29	F219V020	ml	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,54	€
			Altres conceptes	2,54000	€
P-30	F21DU015	ml	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil.	4,29	€
			Altres conceptes	4,29000	€
P-31	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	56,83	€
			Altres conceptes	56,83000	€
P-32	F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	65,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	65,57000	€
P-33	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	116,17	€
			Altres conceptes	116,17000	€
P-34	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	31,51	€
			Altres conceptes	31,51000	€
P-35	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	4,70	€
			Altres conceptes	4,70000	€
P-36	F2226A13	m3	Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	49,16	€
			Altres conceptes	49,16000	€
P-37	F222K422	m3	Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	12,34	€
			Altres conceptes	12,34000	€
P-38	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	5,89	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària per avis d'instal·lació existent	0,12600	€
			Altres conceptes	5,76400	€
P-39	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	6,81	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària per avis d'instal·lació existent	0,12600	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,87920	€
			Altres conceptes	5,80480	€
P-40	F223U106	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, amb prisma formigonat de 40x20 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	11,01	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària per avis d'instal·lació existent	0,12600	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	4,98160	€
			Altres conceptes	5,90240	€
P-41	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	13,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d’instal·lació existent	0,12600	€
			Altres conceptes	13,33400	€
P-42	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	91,17	€
			Altres conceptes	91,17000	€
P-43	F228F100	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	7,69	€
			Altres conceptes	7,69000	€
P-44	F228F110	m3	Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra	39,90	€
	B03J-0K8N	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 25 mm	10,69000	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	27,31300	€
			Altres conceptes	1,89700	€
P-45	F228R010	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornal, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en tongades d'espessor màxim 15 cm. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	17,39	€
			Altres conceptes	17,39000	€
P-46	F2316660	m2	Estintolament i estrebat de les rases i pous, d’amplada fons de rasa fins a 4,00 metres i fins a 4 metres de profunditat, per a un cobriment fins el 100 % de la cara estintolada, mitjançant muntants, travessers, posts i estampidors de fusta o metàl·lics. Inclou el desmuntatge i enretirada a abocador dels materials sobrats. (Unitat d'amidament: metre quadrat de cara estintolada)	13,18	€
	B0D1Q010	m3	FUSTA	3,06272	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,86500	€
			Altres conceptes	9,25228	€
P-47	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.	2,32	€
			Altres conceptes	2,32000	€
P-48	F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil.	17,50	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	16,66350	€
			Altres conceptes	0,83650	€
P-49	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, mesurats sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002)	10,99	€
	B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una dens	10,46400	€
			Altres conceptes	0,52600	€
P-50	F2RMM3R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	9,39	€
			Altres conceptes	9,39000	€
P-51	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, mesurat sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la	6,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RZ6580	t	Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002)		
			Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especial	5,77000	€
			Altres conceptes	0,29000	€
P-52	F3J1CU01	m3	Suplement per execució de murs per dames, d'amplada no superior als 4,00 m.	104,81	€
			Altres conceptes	104,81000	€
P-53	F923U001	m3	Subbase de grava de arid reciclat de formigo de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmar els forats, amb estesa i piconatge del material	33,37	€
	B0332300	t	Grava de arid reciclat de fotmigo, de 50 a 70 mm	23,44419	€
	B0332600	t	Grava de arid reciclat de formigo , de 18 a 25 mm	3,26315	€
			Altres conceptes	6,66266	€
P-54	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmar els forats, amb estesa i piconatge del material amb capes perites per no compactar	33,35	€
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	27,80316	€
	B0331600	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	3,13412	€
			Altres conceptes	2,41272	€
P-55	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	32,72	€
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	29,73600	€
			Altres conceptes	2,98400	€
P-56	F965BP06	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x45x15 cm de color a escollir per a la DF, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.	59,65	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	7,06680	€
	B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,99550	€
			Altres conceptes	48,58770	€
P-57	F965BP07	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x40x15 cm de color a escollir per a la DF, amb banda texturitzada en l'extrem de l'esglaó en tota la seva longitud, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces.	76,46	€
	B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,99550	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	5,88900	€
			Altres conceptes	66,57550	€
P-58	F965BP08	m	Vorada remuntable tipus TR37 de Breinco o equivalent, de mides 50x37x25 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	35,17	€
	B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,99550	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	5,88900	€
			Altres conceptes	25,28550	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	F965BP09	m	Cuneta tipus R4 de Breinco o equivalent, de mides 50x30x13 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	39,93	€
	B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,99550	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària Altres conceptes	5,88900 30,04550	€ €
P-60	F965BP16	m	Vorada tipus F15 de Breinco o equivalent, de mides 100x15x30 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta.	30,55	€
	B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,99550	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària Altres conceptes	5,88900 20,66550	€ €
P-61	F9F1WC10	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 3/8 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 0-1,25 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu.	38,94	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,37510	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 5 mm	1,08150	€
	B9F1U998	m2	llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a e Altres conceptes	20,66400 16,81940	€ €
	F9F5BP01	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat	39,28	€
			Altres conceptes	39,28000	€
P-63	F9F5BP02	m2	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 20x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat	53,60	€
			Altres conceptes	53,60000	€
P-64	F9F5W210	m	Subministrament i col·locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces	51,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat		
	B9F1U998	m2	llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a e Altres conceptes	20,66400 30,89600	€ €
P-65	F9F5Z998	m2	Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de formigó fet in situ aplicat per l'empresa Pavindus o equivalent, segons la norma UNE ISO 22197-1.	2,76	€
	B9F5U499	m2	Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de peces prefabricad Altres conceptes	2,62500 0,13500	€ €
P-66	F9G4BP16	m2	Material de pont d'unió per al nou paviment de la pista esportiva, amb el suport existent.	12,69	€
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	2,89670	€
	B06QFH6A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 m Altres conceptes	4,55650 5,23680	€ €
P-67	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguàs existents o tapes, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	102,48	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	3,11350	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD Altres conceptes	1,35000 98,01650	€ €
P-68	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	144,41	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	15,56750	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD Altres conceptes	2,70000 126,14250	€ €
P-69	FD1ZV010	ut	Entroncament i connexió de clavegueró domiciliari de qualsevol diàmetre amb tub de la xarxa primària en els trams que no són pous de registre o tronetes de registre. Realitzat mitjançant el tallat en forma oblicua del tub de la xarxa secundària i fent un forat amb broca en el tub de la xarxa primària i rejuntant la zona de contacte amb Sikadur 31 i després tot massissat amb formigó HM-20/B/10/I. Inclou la conexio provisional. Subministrament i col·locació.	62,40	€
			Altres conceptes	62,40000	€
P-70	FD5H8DDA	m	Canal de fundició model tipus U-300-F-75 de fabregas o equivalent, amplària del marc 295mm i de 193 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 124 D400, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Amplade de lareixa 277mm,	135,20	€
	BD5H8DDC	m	Canal de formigó modelo P-30 de fabregas o equivalent	106,23900	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m Altres conceptes	13,25728 15,70372	€ €
P-71	FD5J54F8	ut	Reixa embornal Tipus D-12 Concava (model D-12 concava C250) en fundició dúctil segons EN-124, de dimensions exteriors de 295x295 mm de Fabregas o equivalent. Amb tapa i pala sifònica i per a una sortida per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. Subministrament i col·locació. Consta de 2 reixes per embornal inclou la feina per juntarles. quedara 600x300 talls de pestanyes i tot lo necessari per la seba construcció.	101,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,92412	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00432	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	6,22700	€
	BD7JZ999	m	Embornal Tipus Barcelona de fosa (model M-3B) en fundició dúctil segons EN-124, d	50,13450	€
			Altres conceptes	44,18006	€
P-72	FD5J4F0EL	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	74,35	€
	B0DF6FOA	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,22854	€
	B0DZA000LB	l	Desencofrant líquid, ADI-D, densitat 0,9 g/cm3, per al formigó, aplicable a encofrats de	0,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	18,63118	€
			Altres conceptes	54,49028	€
P-73	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	19,40	€
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	10,39380	€
			Altres conceptes	9,00620	€
P-74	FD7JJ188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	15,44	€
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	10,39380	€
			Altres conceptes	5,04620	€
P-75	FD7JN187	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	29,21	€
	BD7JN190	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	16,69000	€
			Altres conceptes	12,52000	€
P-76	FD7JN188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	33,29	€
	BD7JN190	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	16,69000	€
			Altres conceptes	16,60000	€
P-77	FDD2A529	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, interior de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	304,02	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	25,20000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,09467	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01152	€
			Altres conceptes	276,71381	€
P-78	FDD2A530	m2	Recrescut de embornals amb paret 14 cm de gruix de maó macis, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	76,86	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01152	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,09467	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	25,20000	€
			Altres conceptes	49,55381	€
P-79	FDDZ5210	ut	Agafall per a pou de registre de nucli de barnilla acerada amb recobrint de polipropilè, segons normes ASTM C-478 i C-497, de dimensions 330 x 120 mm, per a parament recte i corb, amb penetració mínima dins la paret del pou de 850 mm, pas nominal de rosca de 25 mm. (Unitat d'amidament: unitat)	16,12	€
	BDDZ5210	u	AGAFALL POLIPROPILÈ NUCLI BARNILLA ACERADA	2,69000	€
			Altres conceptes	13,43000	€
P-80	FDDZ5223	ut	Dispositivo de acceso de marco aparente TWINO SP de EJ y/o equivalente de fundición GE 500-7 según ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 según norma EN-124:2015, con certificación AENOR, apertura libre 600 mm, marco cuadrado aparente de dimensión exterior 850x850 mm, visible de 783x783 mm, altura 100mm. Peso del conjunto 76,4 kg (peso tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relieve antideslizante, bloqueo anti retorno a 90º evitando el cierre accidental, y extraíble cuando está abierta a 90º. Aseguramiento tapa/marco a través de cierre por dos dedos elásticos paralelos y cinco guías de autocentrado anti-ruido y anti-desplazamiento. Tapa equipada con orificios de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho, una muesca permite el paso de la punta de un pico para desbloquear la tapa. Marco monobloque moldeado provisto de soporte elástico polietileno clipado sobre el marco. La geometría exterior del marco permite todos los acabados: baldosas, adoquines etc. Posibilidad de marcado en relieve de servicios específicos. Revestimiento de pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.	230,47	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00288	€
	B0718000	kg	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,50000	€
	BDDZ3169	u	TAPA DE POU TIPUS TWINO SP D400	120,69000	€
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 29x14x5 cm, cares vistes	7,60000	€
			Altres conceptes	101,67712	€
P-81	FDDZ5224	ut	TAPA D' ARQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent Marc i tapa de fosa dúctil D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent tipus C-250 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 25 tones. Marc quadrat, amb el pas lliure de 50 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou suministre i col·locacio.	78,80	€
	BDDZ3170	u	TAPA D' ARQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent	55,71000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00288	€
	B0718000	kg	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,50000	€
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 29x14x5 cm, cares vistes	7,60000	€
			Altres conceptes	14,98712	€
P-82	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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	60,25	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	1,44148	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	13,60000	€
			Altres conceptes	45,20852	€
P-83	FDK262G8	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	102,07	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	2,56559	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	40,29000	€
			Altres conceptes	59,21441	€
P-84	FDK2UR92	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	135,37	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	19,84000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	6,30000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	23,66260	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,06198	€
			Altres conceptes	84,50542	€
P-85	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	66,94	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,11482	€
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	47,43000	€
			Altres conceptes	19,39518	€
P-86	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment	132,06	€
	BDKZU021	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU C-250 o	102,64000	€
			Altres conceptes	29,42000	€
P-87	FDZ10010	ml	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	2,87	€
			Sense descomposició	2,87000	€
P-88	FDZ10011	ml	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,90	€
			Sense descomposició	1,90000	€
P-89	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	9,62	€
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
	BFWB1705	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	2,17800	€
			Altres conceptes	7,39200	€
P-90	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11,36	€
	BFWB1805	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	3,05700	€
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50	0,06000	€
			Altres conceptes	8,24300	€
P-91	FFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	13,78	€
	BFWB1905	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	4,55400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYB1905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,10000	€
			Altres conceptes	9,12600	€
P-92	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,29	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,82580	€
			Altres conceptes	1,46420	€
P-93	FG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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	7,15	€
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	4,87560	€
			Altres conceptes	2,27440	€
P-94	FG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	9,70	€
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	7,30320	€
			Altres conceptes	2,39680	€
P-95	FG312674	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 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	14,10	€
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	11,00580	€
			Altres conceptes	3,09420	€
P-96	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,67	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	1,56060	€
			Altres conceptes	2,10940	€
P-97	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,30	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	2,62140	€
			Altres conceptes	2,67860	€
P-98	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,52	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,58550	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000	€
			Altres conceptes	1,47450	€
P-99	FG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	66,45	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-100	BG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	52,24000	€
			Altres conceptes	13,80000	€
	FG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	157,01	€
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	131,36000	€
P-101	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,39000	€
			Altres conceptes	25,26000	€
	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	65,31	€
	BGD23320	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,45 m2 de superfície i de 3	50,48000	€
P-102	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	3,68000	€
			Altres conceptes	11,15000	€
	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pern	501,23	€
	BHM1J002	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galva	289,87000	€
P-103	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	17,93376	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	7,56000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,14000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	19,14000	€
P-104	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	43,39000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,86000	€
			Altres conceptes	79,33624	€
	FHM1J003	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pern	563,01	€
P-105	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,86000	€
	BHM1U200	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvani	651,47000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	46,58688	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	38,28000	€
P-106	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	43,39000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,14000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	7,56000	€
			Altres conceptes	119,95312	€
P-107	FHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	530,61	€
	BHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K de Salvi o equivalent. Ar	471,65000	€
			Altres conceptes	58,96000	€
	FHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	713,40	€
P-108	BHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K de Salvi o equivalent. Armadura	645,73000	€
			Altres conceptes	67,67000	€
	FHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i	558,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-109	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,14000	€
	BHM1J003	u	Columna troncocònica de 5,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galva	348,71000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	19,14000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,86000	€
P-110	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	17,93376	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	7,56000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	43,39000	€
			Altres conceptes	82,27624	€
P-111	FHM1J004	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, braç doble en ''T'' en coronació per la sustentació de 2 projectors mitjançant lira (1200x76x5mm), amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150 mm, sobre dau de formigó 800x800x1200 mm, amb excavació, dau de formigó, 4 pern	966,36	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	38,86000	€
	BHM1U200	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvani	651,47000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 m	46,58688	€
P-112	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	38,28000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	43,39000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,14000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	7,56000	€
P-113			Altres conceptes	119,95312	€
	FHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	530,61	€
	BHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K de Salvi o equivalent. Ar	471,65000	€
			Altres conceptes	58,96000	€
P-114	FHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	713,40	€
	BHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K de Salvi o equivalent. Armadura	645,73000	€
			Altres conceptes	67,67000	€
	FHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i	558,51	€
P-115					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.:17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.		
	BHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K de Salvi o equivalent. Armadura	479,08000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	19,14000	€
			Altres conceptes	60,29000	€
P-108	FHNNJ004	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F1M6 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	530,61	€
	BHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K de Salvi o equivalent. Ar	471,65000	€
			Altres conceptes	58,96000	€
P-109	FHNNJ005	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F4M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mtjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació.	558,51	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	19,14000	€
	BHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K de Salvi o equivalent. Armadura	479,08000	€
			Altres conceptes	60,29000	€
P-110	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	659,19	€
			Altres conceptes	659,19000	€
P-111	FJSFU300	u	Capçal per font de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format a l'entrada del suminsitrament a la font per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de malla de 300 micres i regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. A la la derivació cap el clavagueram, es col·loca la electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	216,22	€
	BNERU229	u	Filtre de llautó de malla de 300 micres	48,30000	€
	BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1''	4,69000	€
	BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	74,61000	€
	BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1''	7,96000	€
	BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1''	6,77000	€
	BJSBU228	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1" DN, amb ali	25,08000	€
			Altres conceptes	48,81000	€
P-112	FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	25,33	€
	BN3G2870	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	6,79000	€
			Altres conceptes	18,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.:18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	FR12XX01	m	Tanca per a protecció d'arbre exemplar durant l'obra formada per rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària i 2,5m de llargària	9,95	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	3,62000	€
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	2,31000	€
			Altres conceptes	4,02000	€
P-114	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades	1,03	€
			Altres conceptes	1,03000	€
P-115	FR3PHD08	m3	Subministrament, estesa i reperfilat en jardineria de substrate per a jardineres amb elevada retenció d'aigua. Barreja de compost vegetal, torba rossa de Sphagnum i putzolana volcànica subministrat en sacs de 70L, amb el resultat de les següents característiques: M.O.: 50 - 60% s.m.s, pH: 6 - 7, Conductivitat: <1.15 dS/m, Densitat aparent seca: 367-467 g/l, Espai porós total: 87%. tipus PRODEASA BV35 de Burés o equivalent . Mesurat sobre perfil acabat.	174,76	€
			Altres conceptes	174,76000	€
P-116	FRI2CB03	m	Biorotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre, amb matriu de fibra de coco; xarxa estructural de polipropilè, fixat al terreny amb elements d'acer, clavades en el terreny, segons necessitats de geometria per a que quedi fermament fixat. Inclou rasa prèvia, amb mitjans mecànics i manuals per a la col·locació del biorotlle.	29,05	€
	BRI2U003	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra	17,30400	€
			Altres conceptes	11,74600	€
P-117	FRZ1DE27	m	Subministrament i instal·lació de sistema de suport per a enfiladissa format per cable d'acer inoxidable de 4.0mm de diàmetre (7x19) amb cargols d'anella d'acer inoxidable M8 (diàmetre del cargol 7.7mm, longitud total 95mm, longitud de la rosca 59mm, diàmetre interior de l'anella 12.5mm) clavats a la paret cada ml. El cable es tancarà amb abraçaderes d'acer inoxidable.	10,91	€
			Altres conceptes	10,91000	€
P-118	G219GFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.	4,67	€
			Altres conceptes	4,67000	€
P-119	G2223P31	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu.	10,35	€
			Altres conceptes	10,35000	€
P-120	G325Q020	m3	Formigó HA-30/B/10/IIa+Qa de ciment sulforesistent SR (CEM-I 52,5 SR), per a soleres, alçats i lloses, o altres elements estructurals, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb relació aigua/ciment inferior a 0,50, amb contingut de ciment superior a 325 Kg/m3, abocat amb cubilot (grua o camió grua) i amb ajuda de tub Tremie en cas de h>3m. Estesa, compactació i curat. Acabat superficial llis en pendents solera amb taloja. Inclou possibles addicions al formigó. (Unitat d'amidament: metre cúbic)	123,05	€
	B0652095	m3	FORMIGÓ HA-30/B/10/IIa + Qa ciment putzolànic	92,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B08A1020	kg	Producte filmògen per a formigó	1,38000	€
			Altres conceptes	28,83000	€
P-121	G7B111E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,81	€
	B7B111E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/	1,60600	€
			Altres conceptes	1,20400	€
P-122	GFBBJ001	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	43,25	€
	BFBB1335	u	Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 75 mm de DN i 10 bar de pres	32,72000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-123	GFBBJ002	u	Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal.	39,70	€
	BFBBJ002	u	Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió no	29,34000	€
			Altres conceptes	10,36000	€
P-124	ICNPN03	mes	Alquiler de container 5 m3 para residuos no especiales. (Unidad de medición: mensual) Lloguer de coentenedor de 5m3 per a residuus no especials.(Unidad d' amidament: mensual) Sense descomposició	63,27	€
				63,27000	€
P-125	P2143-BP02	m2	Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati,(Gruix 15cm.) amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió.	5,27	€
			Altres conceptes	5,27000	€
P-126	P2146-BP03	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,11	€
			Altres conceptes	5,11000	€
P-127	P2146-BP08	m2	Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió.	8,48	€
			Altres conceptes	8,48000	€
P-128	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,28	€
			Altres conceptes	4,28000	€
P-129	P2148-BP07	m	Demolició d'element de fusta de travesa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.	4,28	€
			Altres conceptes	4,28000	€
P-130	P214C-BP11	u	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització, i reconstrucció del mateix per a formació de jardineria i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2.714,15	€
			Altres conceptes	2.714,15000	€
P-131	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	27,87	€
			Altres conceptes	27,87000	€
P-132	P214O-BP0	m	Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	46,12	€
			Altres conceptes	46,12000	€
P-133	P214P-BP03	m3	Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent la càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	56,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	56,69000	€
P-134	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	60,53	€
			Altres conceptes	60,53000	€
P-135	P214P-E7K2	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	29,46	€
			Altres conceptes	29,46000	€
P-136	P214S-BP01	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	3,25	€
			Altres conceptes	3,25000	€
P-137	P214S-BP02	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	9,26	€
			Altres conceptes	9,26000	€
P-138	P214S-BP03	m	Desmuntatge de xarxa i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics.	7,69	€
			Altres conceptes	7,69000	€
P-139	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,46	€
			Altres conceptes	0,46000	€
P-140	P21G5-BP1	u	Demolició d'embornal existent incloent la retirada de la reixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor.	4,94	€
			Altres conceptes	4,94000	€
P-141	P21G7-BP1	m	Demolició de pou existent, amb mitjans manuals i mecànics incloent la càrrega de la runa sobre camió o contenidor.	27,15	€
			Altres conceptes	27,15000	€
P-142	P21G7-BP1	U	Demolició d'arqueta existent amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega a contenidor o camió.	20,79	€
			Altres conceptes	20,79000	€
P-143	P21Q1-BP0	ut	Desmuntatge de mobiliari existent gran tipus canastes i porteries amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.	81,86	€
			Altres conceptes	81,86000	€
P-144	P21Q1-BP0	ut	Desmuntatge de qualsevol tipus de mobiliari existent amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal.	22,12	€
			Altres conceptes	22,12000	€
P-145	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	122,18	€
			Altres conceptes	122,18000	€
P-146	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	195,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	195,45000	€
P-147	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	326,39	€
			Altres conceptes	326,39000	€
P-148	P21R1-TG2	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	18,79	€
			Altres conceptes	18,79000	€
P-149	P221B-EL6	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	89,82	€
			Altres conceptes	89,82000	€
P-150	P221I-MHW	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització	4,41	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,26250	€
			Altres conceptes	4,14750	€
P-151	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització	7,94	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,35360	€
	BDG0-1C2A	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,26250	€
			Altres conceptes	6,32390	€
P-152	P221K-XG1	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.	78,59	€
			Altres conceptes	78,59000	€
P-153	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM	1,16	€
			Altres conceptes	1,16000	€
P-154	P2255-BP09	m3	Retirada de sauló amb mitjans mecànics, i retirada o acopi en obra per a la seva reutilització.	10,73	€
			Altres conceptes	10,73000	€
P-155	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,56	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-156	P2R5-DT1B	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8,93	€
			Altres conceptes	8,93000	€
P-157	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,07	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01261	€
			Altres conceptes	2,05739	€
P-158	P322-D73B	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 <= 3 m	22,12	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,23040	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,54000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,38159	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70467	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19800	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16555	€
			Altres conceptes	18,89979	€
P-159	P322-D76U	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 <= 3 m, per a deixar el formigó vist	28,80	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,54000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19800	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70467	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16555	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,28800	€
	B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,60071	€
			Altres conceptes	23,30307	€
P-160	P324-I6KA	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	126,95	€
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	100,69500	€
			Altres conceptes	26,25500	€
P-161	P332-DQDM	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	55,35	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,03400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11520	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,36797	€
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	1,43791	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,29720	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,64771	€
			Altres conceptes	49,45001	€
P-162	P333-IHZR	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	120,85	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	91,34320	€
			Altres conceptes	29,50680	€
P-163	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	17,46	€
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	9,78680	€
			Altres conceptes	7,67320	€
P-164	P45C6-1CU	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2	338,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	23
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	338,93000	€
P-165	P45C7-1CU	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2	157,46	€
			Altres conceptes	157,46000	€
P-166	P4E4-CU01	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x250 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	48,45	€
			Altres conceptes	48,45000	€
P-167	P4E4-CU02	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x200x300 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	54,65	€
			Altres conceptes	54,65000	€
P-168	P4P6-BP12	m	Subministrament i col·locació de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 85x45 cm, col·locada recolzada sobre murs (no inclosos). S'inclou la peça de remat lateral.	170,63	€
			Altres conceptes	170,63000	€
P-169	P4Z0-CU01	u	Ancoratge amb tac químic de 10 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó	14,63	€
			B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella
			Altres conceptes	8,59000	€
				6,04000	€
P-170	P712-DXDW	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-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa	23,06	€
			B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED
			B712-FGNM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb arma
			Altres conceptes	13,93860	€
P-171	P791-8A6Y	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	17,78	€
			Altres conceptes	17,78000	€
P-172	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida	1,79	€
			B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2
			Altres conceptes	0,55000	€
				1,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	24
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-173	P895-BP14	m	Pintat de barana d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.	24,21	€
			B891-0P02	kg	Esmalt sintètic
			B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant
			Altres conceptes	3,56918	€
				3,06082	€
				17,58000	€
P-174	P930-BP01	m3	Base per a paviments no drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat.	85,93	€
			B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i
			Altres conceptes	62,79000	€
				23,14000	€
P-175	P930-BP16	m3	Base per a paviments drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. S'inclou part proporcional d'encofrat amb tubs plàstics diàmetre 60 mm, per a poder fer el drenatge, omplerts de grava.	101,44	€
			B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i
			PD1A-F11A	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B se
			P924-I179	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconat
			Altres conceptes	2,41335	€
				31,92613	€
P-176	P966-BP05	m	Subministrament i col·locada de vorada d'acer galvanitzat en calent, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària i aresta arrodonida, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. S'inclouen els metres linials per a la realització dels escocells.	46,03	€
			B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti
			Altres conceptes	2,66985	€
				43,36015	€
P-177	P9A1-BP10	m3	Paviment de santa coloma o de bellpuig, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i nivellament del material amb mitjans mecànics	49,00	€
			B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila
			Altres conceptes	14,00700	€
				34,99300	€
P-178	P9A2-I1DF	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	31,37	€
			B011-05ME	m3	Aigua
			B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar
			Altres conceptes	0,07200	€
				17,71000	€
				13,58800	€
P-179	P9G8-BP03	m2	Paviment de formigó per exteriors (pista esportiva), amb formigó HA-25/L/12/Ila USP, de 15 cm de gruix, de consistència líquida, amb armat de mall d'acer ME 20x20 cm i d=5 mm B500T, i un contingut en fibres de vidre 1000gr/m3, grandària màxima del granulat 10-12 mm, estesa i vibratge i remolinat mecànic (per complir en l'assaig del pèndul un Rd>50). S'inclou l'acabat tipus PAVITRON o equivalent amb espolvorejat de color gris, així com la formació de juntes de retracció per mitjà de talde disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada, formant pastilles inferiors a 25 m2, també s'inclou el reg de curat.	38,70	€
			B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris
			E4BC1000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP400 S d'acer en barres corrugades B400S de lím
			B060-2CYT	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 12 m
					2,31517
					€
					6,71784
					€
					24,03293
					€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,63406	€
P-180	P9K1-BP11	m	Segellat de juntes en paviment amb masilla PAVI-EPOX-JOINT o equivalent. S'inclou neteja, imprimació i la col·locació de la banda de POLIBAN o equivalent.	1,03	€
			Altres conceptes	1,03000	€
P-181	P9K1-BP12	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors sorres, grocs i taronges per paviment de formigó.	1,07	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-182	P9K1-BP14	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors gris, pissara i negre, per paviment de formigó.	0,78	€
			Altres conceptes	0,78000	€
P-183	P9K1-BP15	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors verd clar i verd crom, per paviment de formigó.	1,75	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-184	P9K1-BP17	m2	Increment de preu per a la creació d'un paviment de formigó d'alta planimetira, per a homologació de pista esportiva. S'inclouen els portes de la màquina per a l'execució del paviment.	4,40	€
			Altres conceptes	4,40000	€
P-185	P9K1-BP18	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall metal·lic i pintat amb una imprimació base aigua i a sobre pintura anti carbbonatació	7,70	€
			Altres conceptes	7,70000	€
P-186	P9K1-BP19	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall plastic i pintat amb un anti grafiti	4,08	€
			Altres conceptes	4,08000	€
P-187	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant	36,24	€
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	9,12000	€
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	2,58000	€
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	8,77800	€
			Altres conceptes	15,76200	€
P-188	P9VF-5CH5	m	Formació d'esglaó (OE, EHE) amb vorada de super step de Breinco 40x36x15 mm, col·locada sobre 20cm de formigo HM-20	27,33	€
	B965-H698	m	Vorada super step de Breinco o similar.	15,10000	€
			Altres conceptes	12,23000	€
P-189	PAD0-BP03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,5-3,00x2,80 m (ampladaxalçada)	3.546,68	€
			Altres conceptes	3.546,68000	€
P-190	PAD0-BP04	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada)	1.020,68	€
			Altres conceptes	1.020,68000	€
P-191	PAD0-BP05	u	Suministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format	3.016,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,4x2,50m (ampladaxalçada)		
			Altres conceptes	3.016,38000	€
P-192	PAD0-BP06	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,25x2,50 m (ampladaxalçada)	3.552,55	€
			Altres conceptes	3.552,55000	€
P-193	PAD0-BP08	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2x2,50m (ampladaxalçada)	806,24	€
			Altres conceptes	806,24000	€
P-194	PAD0-BP09	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,85 x 2,80 m (ampladaxalçada)	2.724,76	€
			Altres conceptes	2.724,76000	€
P-195	PAD0-BP19	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 1,76x2,50 m (ampladaxalçada)	853,04	€
			Altres conceptes	853,04000	€
P-196	PAD0-BP20	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,00x2,80 m (ampladaxalçada)	3.308,84	€
			Altres conceptes	3.308,84000	€
P-197	PAIES005	u	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb garantia dels aparells, manuals dels aparells, llibre de manteniment de les instal·lacions, llistat d'amidaments reals amb marca i modeli, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. Inclòs taxes.	849,80	€
			Explicació a la secció de manteniment del funcionament de la instal·lació i gravació de vídeo		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	27
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			explicatiu.		
			2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)		
			Sense descomposició	849,80000	€
P-198	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	903,08	€
			Sense descomposició	903,08000	€
P-199	PAIO005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes d'intal·lació elèctrica en quadres elèctrics, canalitzacions, caixes de connexions, etc. Inclou muntatge i desmuntatge de proteccions, adequació de cablejat, identificació i rotulació d'elements, suportació d'elements, tapetes quadres elèctrics, tapes safates elèctriques, panys amb clau per a quadres, apretament d'elements i cablejat, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.	891,02	€
			Sense descomposició	891,02000	€
P-200	PAIO006	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes de posada a terra de la instal·lació elèctrica i d'elements metàl·lics. Inclòs conductors de posada a terra, bornes, caixes, connectors, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Inclòs proves de resistència a tera al finalitzar la instal·lació. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2.	614,15	€
			Sense descomposició	614,15000	€
P-201	PB12-BP11	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per muntants i travesser de platina de 60x20 mm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm. S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.	118,00	€
			B07C-1NF9	kg	Mortер de reparació
					Altres conceptes
				1,94000	€
				116,06000	€
P-202	PB12-BP12	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per marc perimetral de platina 60x20mm, els muntants aniran cada 120 cm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm i brèndoles cada 10 cm màxim també de platina 60x20 mm . S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall.	205,57	€
			B07C-1NF9	kg	Mortер de reparació
					Altres conceptes
				1,94000	€
				203,63000	€
P-203	PB1D-BP13	m	Passamà de platina d'acer galvanitzat 60x20 mm, ancorat a la paret amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 o 90 cm, encastades i amorterades. S'inclou embellidor per tapar els ancoratges.	133,58	€
			Altres conceptes	133,58000	€
P-204	PB31-BP15	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2,5m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	217,15	€
			Altres conceptes	217,15000	€
P-205	PB31-BP16	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2,5 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 3 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	64,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	28
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	64,70000	€
P-206	PB31-BP17	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	183,04	€
			Altres conceptes	183,04000	€
P-207	PB31-BP18	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 2,5 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants.	64,70	€
			Altres conceptes	64,70000	€
P-208	PB91-BP13	u	Cartell de lamel·les d'alumini amb pictogrames segons indicacions i detalls. Model Refugi climàtic AMB	361,75	€
			Altres conceptes	361,75000	€
P-209	PB91-BP14	u	Pintat de pista esportiva	1.462,28	€
			Sense descomposició	1.462,28000	€
P-210	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de	9,49	€
			BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de
			Altres conceptes	2,23650	€
				7,25350	€
P-211	PDC5-VM8T	m2	Embolcallat de drenatge amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir a les parets del dren	2,76	€
			B7B1-0KPM	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 130 a 1
			Altres conceptes	2,34300	€
				0,41700	€
P-212	PDK6-VAO	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	129,67	€
			BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d
			B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma
			B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons
			B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs
			B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens
			BDK4-VA4H	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan
			B011-05ME	m3	Aigua
			Altres conceptes	0,00504	€
				67,90974	€
P-213	PFB3-W7FB	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	4,14	€
			BFB3-095Z	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal
				1,10160	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-W63C	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal e	1,77900	€
	BFYH-W64W	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad	0,15000	€
			Altres conceptes	1,10940	€
P-214	PFB3-W7FH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	9,11	€
	BFB3-W62A	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal	4,33500	€
	BFWF-W63I	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal e	2,98200	€
	BFYH-W65D	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad	0,15000	€
			Altres conceptes	1,64300	€
P-215	PFB3-W7FJ	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación	12,92	€
	BFB3-W62J	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal	6,06900	€
	BFWF-W63K	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 75 mm de diámetro nominal e	4,71300	€
	BFYH-W65G	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad	0,15000	€
			Altres conceptes	1,98800	€
P-216	PFB4-XA03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,23	€
	BFB6-09B0	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 25 mm de diámetro nominal, de 10 bar d	0,58140	€
	BFYH-0A3C	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densida	0,05000	€
	BFWF-09SU	u	Accesorio per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exte	0,36900	€
			Altres conceptes	2,22960	€
P-217	PFB4-XA04	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	2,40	€
	BFB6-09BP	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,39780	€
	BFWF-09SS	u	Accesorio per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,29250	€
	BFYH-0A3B	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
			Altres conceptes	1,66970	€
P-218	PFB4-XA06	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a aigua no potable marcat amb banda lila o marró, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,54	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,08000	€
	BFWF-09SY	u	Accesorio per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exte	0,51750	€
			Altres conceptes	3,94250	€
P-219	PFB4-XB03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa	3,28	€
	BFB6-09B0	m	Tubo de polietileno de designación PE 40, de 25 mm de diámetro nominal, de 10 bar d	0,58140	€
	BFYH-0A3C	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densida	0,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,64860	€
P-220	PFB4-XX03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa	6,69	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,12000	€
			Altres conceptes	6,57000	€
P-221	PG10-IRRC	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750x300 mm i 2 mm de gruix, amb dues portes i sostre, col·locat sobre bancada de formigó	923,06	€
	-IRR9	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750	700,91000	€
			Altres conceptes	222,15000	€
P-222	PG12-DHEQ	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	16,73	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,30000	€
	BG12-0G57	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54	4,22000	€
			Altres conceptes	12,21000	€
P-223	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,59	€
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	3,01920	€
			Altres conceptes	1,57080	€
P-224	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,92	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,37660	€
			Altres conceptes	1,54340	€
P-225	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,98	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,99960	€
			Altres conceptes	0,98040	€
P-226	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, de secció 4x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,71	€
			Altres conceptes	2,71000	€
P-227	PG33-E4VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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 canal o safata	7,99	€
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	5,03880	€
			Altres conceptes	2,95120	€
P-228	PG33-E755	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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	2,01	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,17300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				0,83700	€
P-229	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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	2,45	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	1,59120	€
Altres conceptes				0,85880	€
P-230	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	22,88	€
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	11,48000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
Altres conceptes				10,99000	€
P-231	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	23,07	€
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	11,67000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
Altres conceptes				10,99000	€
P-232	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	23,68	€
	BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	12,25000	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
Altres conceptes				11,02000	€
P-233	PG4A-EPG	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	466,01	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000	€
	BG48-19K3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	428,19000	€
Altres conceptes				37,41000	€
P-234	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 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	101,68	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	82,56000	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,39000	€
Altres conceptes				18,73000	€
P-235	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	161,82	€
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	141,15000	€
Altres conceptes				20,26000	€
P-236	PH17-CSYH	u	Substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, per llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment	124,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				124,43000	€
P-237	PH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	93,08	€
	BH65-2IIU	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i n	81,23000	€
Altres conceptes				11,85000	€
P-238	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	157,13	€
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 8	124,12000	€
Altres conceptes				33,01000	€
P-239	PJM41-NAG	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	275,65	€
	BJM31-N5OI	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2'' s	256,19000	€
Altres conceptes				19,46000	€
P-240	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació	2.400,95	€
	BJZ2-IRSV	u	Drets de companyia, per a escomesa de 4 a 10 m3/h	1.443,53000	€
	BJZ1-IRSQ	u	Ramal per a escomesa d'aigua de 30 mm de diàmetre	540,20000	€
	BJZ2-IRSU	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació,	302,89000	€
Altres conceptes				114,33000	€
P-241	PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	14,04	€
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	2,71434	€
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,83024	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
Altres conceptes				7,47142	€
P-242	PJS5-HP2I	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	145,53	€
	BJS1-H6QZ	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	23,80000	€
	BJS1-H6QX	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	49,78000	€
	BJS6-H5IO	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàsti	35,19000	€
Altres conceptes				36,76000	€
P-243	PJSA6-EB01	u	Accessoris de llautó, claus i vàlvula antiretorn per arqueta escomesa d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, format per: - 4 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	159,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2’’-1 1/2’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 3 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2’’-1 1/2’’’-1 1/2’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- vàlvula antiretorn		
			- 4 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		
			BFWS-TLLC u Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una u	31,96000	€
			BFWR-TG1R u Canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons U	13,80000	€
			BFWR-TG2L u Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1	21,68000	€
			BFWR-TG1S u Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1216	18,64000	€
			BN33-2JWC u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	34,60000	€
			Altres conceptes	38,68000	€
				239,61	€
P-244	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1 ’’ de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:		
			-1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2’’ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1’’ tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1’’-1’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2’’-1 ’’, rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1		
			- 1 electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal		
			- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta		
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1’’ de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat		
			- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent		
			BJMA-IRYX u Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de	94,78000	€
			BFWR-TG2K u Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 1	3,72000	€
			BFWS-TLL6 u Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una u	3,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			BJSF-28KU u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’ de diàmetre, de material plàstic, amb sole	22,07000	€
			BN33-2JWA u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	5,64000	€
			BNE2-1N5D u Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1’’ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	7,84000	€
			Altres conceptes	102,25000	€
P-245	PJSA7-IRZ1	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 10 estacions, amb volumetric i control de vàlvula master integrats, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, instal·lat i configurat.	975,82	€
			BJSA7-IRZ1 u Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i s	764,53000	€
			Altres conceptes	211,29000	€
P-246	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	98,67	€
			BJS2-28MC u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1’’1/2	6,51000	€
			BJSF-28KP u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1’’1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb s	59,58000	€
			Altres conceptes	32,58000	€
P-247	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	24,02	€
			B03J-0K8V t Grava de pedrera, per a drens	0,58479	€
			BJSM-H6RB u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm	10,54000	€
			Altres conceptes	12,89521	€
P-248	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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	257,47	€
			BDK5-1KH8 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	96,01000	€
			B069-2A9O m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	15,82985	€
			B011-05ME m3 Aigua	0,00288	€
			B0F1A-0760 u Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	13,56218	€
			B03J-0K8P t Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,61704	€
			B055-067M t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43126	€
			Altres conceptes	129,01679	€
P-249	PJSM5-XE0	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124	478,70	€
			B03J-0K8P t Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,23428	€
			B011-05ME m3 Aigua	0,00576	€
			B055-067M t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,86251	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	25,52150	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	192,02000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	24,55854	€
			Altres conceptes	230,49741	€
P-250	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	27,00	€
	BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàm	5,79000	€
			Altres conceptes	21,21000	€
P-251	PJSW-XA24	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,5 m i en els laterals de 0,4 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment.	7,07	€
	BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exteri	0,40350	€
	BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	2,26200	€
			Altres conceptes	4,40450	€
P-252	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	26,33	€
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r	5,64000	€
			Altres conceptes	20,69000	€
P-253	PQ12-BP01	u	MOB 01. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	2.419,41	€
			Altres conceptes	2.419,41000	€
P-254	PQ12-BP02	u	MOB 02. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES VM311 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	2.419,41	€
			Altres conceptes	2.419,41000	€
P-255	PQ12-BP03	u	MOB 03. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	224,00	€
			Altres conceptes	224,00000	€
P-256	PQ12-BP04	u	MOB 04. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES UM131 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó.	224,00	€
			Altres conceptes	224,00000	€
P-257	PQ23-BP07	u	MOB 07. Subministrament i col·locació de paperera model PA600M de Benito o equivalent, trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques.	118,91	€
			Altres conceptes	118,91000	€
P-258	PQ23-BP08	u	MOB 08. Subministrament i col·locació de mòduls de plantació IGNIAGREEN 35 o equivalent, col·locats seguint les especificacions del fabricant. Inclou tancament perimetral de fusta.	35,09	€
			Altres conceptes	35,09000	€
P-259	PQ23-BP09	m	MOB 09-10. Formació de banc d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i entramat de fusta, revestit de lames de fusta de pi tractada amb autoclau. S'inclouen elements de fixació per a la seva correcta execució. La fusta no haurà de tenir estelles i resalts, acabada llisa.	186,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	186,16000	€
P-260	PQ23-BP10	u	MOB 11. Formació d'armari d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i sostre d'encadellat ceràmic, revestit amb rasilla ceràmica i peça final amb goteró. S'inclouen les portes de metàl·liques de dues fulles amb pany i clau model Multiuso LP marc estàndar de Roper o equivalent de dimensions 175x210cm. Color a escollir per la DF.	4.075,74	€
			Altres conceptes	4.075,74000	€
P-261	PQ30-BP05	u	MOB 05. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model EGEA UM510/1 de Benito Novatilu, cilíndrica d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 19 cm i 103 cm d'alçària, broc d'acer niquelat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs sector circular, ancorada amb dau de formigó.	914,79	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	28,49000	€
			Altres conceptes	886,30000	€
P-262	PQ30-BP06	u	MOB 06. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model ACCESS UM542 de Benito Novatilu o equivalent, de prisma triangular d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó.	1.262,84	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	28,49000	€
			Altres conceptes	1.234,35000	€
P-263	PQA1-BP01	u	Subministrament i col·locació de Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1011 FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster, format per gran torre amb tobogan d'acer inoxidable AISI 304, xarxes d'escalada i cordes per balancejar-se amb seients de cautxú, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	17.062,62	€
	BQAM11T0	u	Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1001 de KOMPAN o equ	1.355,52000	€
			Altres conceptes	15.707,10000	€
P-264	PQA1-BP02	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster i d'acer galvanitzat i acer inoxidable, format per estructura de fusta i acer galvanitzat, seient en forma circular de corda PA reforçada o de PE moldejat (ambdós materials amb topes de goma suau), muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	5.385,37	€
	BQAM11T3	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM	4.428,66000	€
			Altres conceptes	956,71000	€
P-265	PQA1-BP03	u	Subministrament i col·locació de joc que gira SPINNER BOWL GREENLINE, model ELE400024-3717DT de KOMPAN o equivalent, format per seient d'una sola peça de PE reciclat (color a escollir per a la DF) i suport i coixinets de rodament d'acer galvanitzat, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.039,05	€
			Altres conceptes	1.039,05000	€
P-266	PQA1-BP04	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 4- GREEN, model COR105341-1103 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.154,02	€
			Altres conceptes	1.154,02000	€
P-267	PQA1-BP05	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 3- RED, model COR105331-1101 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.134,54	€
			Altres conceptes	1.134,54000	€
P-268	PQA1-BP06	u	Subministrament i col·locació de joc tobogan de vessant d'amplada 1 m, model COR71101-1230 de KOMPAN o equivalent, format per tobogan d'acer inoxidable resiguins la vessant o rampa, ancorat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les	10.098,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
especificacions de muntatge del fabricant.					
Altres conceptes				10.098,36000	€
P-269	PQA1-BP07	u	Subministrament i col·locació de llit elàstic rodó Jumper diàmetre 112 cm, model JUM10201-0301 de KOMPAN o equivalent, format per llit elàstic de membrana EP de 6 mm amb carcasa de polièster poliamida, molles d'acer inoxidable, i voltant de llosetes de cautxú reciclat, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	6.013,28	€
Altres conceptes				6.013,28000	€
P-270	PQA1-BP08	u	Subministrament i col·locació de balancí 4 persones + rodes, model NRO106-1011FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, i ancoratges d'acer inoxidable, i topes de rodes de vehicles, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	2.569,61	€
Altres conceptes				2.569,61000	€
P-271	PQA1-BP09	u	Subministrament i col·locació de taula de manipulació de sorra, model NRO510-0611 FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, elements d'acer inoxidable, i jocs de PE per manipular la sorra, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	2.062,68	€
Altres conceptes				2.062,68000	€
P-272	PQA1-BP10	u	Subministrament i col·locació de caseta, model NRO415-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció i elements d'acer inoxidable, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	9.060,37	€
Altres conceptes				9.060,37000	€
P-273	PQA1-BP12	u	Subministrament i col·locació de tendall rectangular, model NRO202-1012 FSC de KOMPAN o equivalent. Composit per estructures de fusta de Robínia FSC amb tractament de protecció, amb elements de fixació d'acer galvanitzat i inoxidable, i tendall. Muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	3.008,25	€
Altres conceptes				3.008,25000	€
P-274	PQA1-BP14	u	Subministrament i col·locació de circuit, model LA SARGANTANA 76 PECES de MILANTA-CRAFT o equivalent, de mides 5-6 metres, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.092,69	€
Altres conceptes				1.092,69000	€
P-275	PQA1-BP15	u	Subministrament i col·locació de circuit, model TUB CORRUGAT de 100 cm de diàmetre i 3,60 m de llargada de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	1.052,70	€
Altres conceptes				1.052,70000	€
P-276	PQA1-BP16	u	Subministrament i col·locació de camí sensorial, referència 833 de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant.	3.407,23	€
Altres conceptes				3.407,23000	€
P-277	PQA1-EC18	u	Subministrament i col·locació de joc de dues cistelles de bàsquet fixes per encastrar directament al paviment de TPSPORT o equivalent. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2005. Màstil metàl·lic en tub rodó Ø 127 x 3 mm, galvanitzat per bany d'immersió per a protegir tant l'interior com l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Sortida 1,65 metres. Tauler de poliester de mides 1800 x 1050 x 20 mm, cèrcol reforçat i xarxa de niló. Inclou una unitat d'adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per regular el tauler de la cistella a joc de bàsquet alçada 3,05 m i minibàsquet alçada 2,6m.	2.344,68	€
	BQAM11T0	u	Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1001 de KOMPAN o equ	1.355,52000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				989,16000	€
P-278	PQA1-EC19	u	Subministrament i col·locació de joc de 2 porteries de Handbol_Futbol Sala fixes d'acer de mides reglamentaries 3x2, fabricades segons norma UNE EN749:2004 . Construídes amb perfil d'acer de 80 x 80, arcs posteriors fabricats en perfil de 80 x 40 mm i amb pletines per ancorar directament les porteries a paviment de formigó. Subjecció de la xarxa amb ganxos de poliamida antilesió. Unions entre travesser i pals laterals efectuades mitjançant escaires de reforç cargolades, que la confereixen rigidesa i solidesa. Els pals i el travesser van pintats en vermell i blanc.	1.299,99	€
	BQAM11T2	u	Joc de porteries de Handbol_Futbol Sala traslladables d' acer mides reglamentaries 3	798,46000	€
Altres conceptes				501,53000	€
P-279	PQA1-EC20	u	Taula de ping pong per a exteriors composta per una taula fabricada per sistema FVR reforçat amb nucli injectat de fibra de vidre i resines enduridores. Peus en acer zincat i pintat en epoxi-polièster, reforçat amb tirants d'acer. Xarxa construïda en tub rodó massís i planxa d'acer zincat i pintat en epoxi-polièster.Soldat en base semicircular que impedeix l'estancament i condensació de l'aigua. Model A2 de TP SPORT o equivalent. Inclou excavacions i fonamentació.	1.632,26	€
Altres conceptes				1.632,26000	€
P-280	PQS3-BP10	m2	Xarxa para pilotes per a protecció sobre mur de tancament, composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. Mides segons plànol de detall.	50,14	€
Altres conceptes				50,14000	€
P-281	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	55,50	€
	BR3E-IR6R	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla	24,92400	€
Altres conceptes				30,57600	€
P-282	PR3S-XG01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	48,91	€
	BR35-EV01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de	33,81000	€
Altres conceptes				15,10000	€
P-283	PR65-XX01	u	Trasplantament d'arbre petit, tipus citrus, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	367,41	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	2,80098	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	120,20965	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,24480	€
Altres conceptes				244,15457	€
P-284	PR65-XX02	u	Trasplantament en obra d'arbre de port mitjà, tipus grevillea o lledoner, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	556,75	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,74880	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	150,58600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	39
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	8,42888	€	
			Altres conceptes	396,98632	€	
P-285	PR6T-BP01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Fraxinus angustifolia “Raywood” de 18/20 cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	312,21	€	
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	3,70000	€	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,06792	€	
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	44,33000	€	
			Altres conceptes	255,11208	€	
P-286	PR6T-BP02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Grevillea robusta de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	270,15	€	
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	44,33000	€	
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	3,70000	€	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,06792	€	
			Altres conceptes	213,05208	€	
P-287	PR6T-EB01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Styphnolobium japonicum de 18/20cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	228,11	€	
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	44,33000	€	
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	3,70000	€	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,06792	€	
			Altres conceptes	171,01208	€	
P-288	PR6T-EB02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	256,16	€	
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	3,70000	€	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,06792	€	
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	44,33000	€	
			Altres conceptes	199,06208	€	
P-289	PR6T-EB03	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Jacaranda mimosifolia de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	270,15	€	
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mec	44,33000	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	40
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	3,70000	€	
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	9,06792	€	
			Altres conceptes	213,05208	€	
P-290	PR6U-BP01	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Acanthus mollis, Agaphantus praecox, Liriope muscari, Myrtus communis i Ruscus aculeatus de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir per DF, en contenidor de 2/3 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	47,45	€	
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	22,39145	€	
	BR4JG-EB22	u	Mythus communis C2,5l	4,08000	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	BR4JG-BP01	u	Ruscus aculeatus C3	6,41000	€	
	BR4JG-BP03	u	Acanthus mollis C2,5	3,81000	€	
	BR4JG-BP02	u	Liriope muscari 'Big blue' C2,5	4,45000	€	
			Altres conceptes	6,07305	€	
P-291	PR6U-BP02	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Myrtus communis, Perovskia atriplicifolia “Blue Spire”, Pittosporum tobira nana, Rosmarinus officinalis prostratus i Westringia fruticosa de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2/3l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	42,88	€	
	BR4JG-EB22	u	Mythus communis C2,5l	4,08000	€	
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	22,39145	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	BR4JG-PB04	u	Perovskia atriplicifolia “Blue Spire”	3,45000	€	
	BR4JG-EB23	u	Wetringia fruticosa C2,5	3,81000	€	
			Altres conceptes	8,91305	€	
P-292	PR6U-BP03	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts tipus Rosmarinus officinalis prostratus i Russelia equisetiformis o similar, de primera qualitat segons NTJ, percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2,5 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	41,79	€	
	BR4JG-B03	u	Russelia equisetiformis C2,5	10,20000	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	22,39145	€	
			Altres conceptes	8,96305	€	
P-293	PR6U-BP04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Parthenocissus tricuspidata “Veitchii”, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 125/150 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	18,06	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	41
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanitzac	7,66570	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
			Altres conceptes	10,15880	€	
P-294	PR6U-EB04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Rhyncospermum jasminoides, Jasminum polyanthum, Bignonia radicans, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	18,74	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanitzac	7,66570	€	
			Altres conceptes	10,83880	€	
P-295	PR6U-EB05	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Dolichandra unguis-cati, Handbergia violacea, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	19,99	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	BR4JG-EB05	u	Dolichandra unguis-cati, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l	11,14000	€	
	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanitzac	7,66570	€	
			Altres conceptes	0,94880	€	
P-296	PR6U-EB06	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Hedera helix, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 175/200 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	17,47	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanitzac	7,66570	€	
			Altres conceptes	9,56880	€	
P-297	PR6U-EB09	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Ficus repens de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, de 60/80 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	12,96	€	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanitz	4,47829	€	
	BR4JG-B19	u	Ficus repens C3l	7,63000	€	
			Altres conceptes	0,61621	€	
P-298	PR6U-XB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus Nepeta x faassenii ‘‘Six Hills Giant’’, Lantana montevidensis, o similar segons DF, percentatges finals a decidir en obra, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	30,92	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.:	42
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,23550	€	
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanitza	15,34758	€	
			Altres conceptes	15,33692	€	
P-299	PR92-XB11	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	17,05	€	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	2,87500	€	
			Altres conceptes	14,17500	€	
P-300	PRE11-XG0	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals amb arbrat a preservar, inclou la selecció, tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió	1,25	€	
			Altres conceptes	1,25000	€	
P-301	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	25,04	€	
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	1,15000	€	
	BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2	8,32000	€	
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,76000	€	
			Altres conceptes	14,81000	€	
P-302	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	52,52	€	
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	7,00650	€	
			Altres conceptes	45,51350	€	
P-303	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	55,94	€	
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	18,10000	€	
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisamen	5,76000	€	
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salu	3,60000	€	
			Altres conceptes	28,48000	€	
P-304	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabricada amb fibres de origen natural, 100% biodegradable y compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	6,50	€	
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,27765	€	
	BRI3SB02	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2	2,92600	€	
			Altres conceptes	3,29635	€	
P-305	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	21,79	€	
	B1Z003G0	t	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm, per a seguretat i salut	5,71200	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44ZV521	kg	Amortització de planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, tallada a mida i amb	5,88750	€
	B1Z751J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,36400	€
			Altres conceptes	8,82650	€

Pressupost

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	02	DESMUNTATGES I ENDERROCS
Subcapítol	01	DESMUNTATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214S-BP01	m	Desmuntatge de barana metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (P - 136)	3,25	115,000	373,75
2	P214S-BP02	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (P - 137)	9,26	74,000	685,24
3	P214S-BP03	m	Desmuntatge de xarxa i de la seva estructura de muntants, així com els seus ancoratges i retirada de daus de fonaments de formigo. S'inclou la càrrega i retirada de materials restants del desmuntatge ja sigui amb mitjans manuals o mecànics. (P - 138)	7,69	25,000	192,25
4	P21Q1-BP02	ut	Desmuntatge de qualsevol tipus de mobiliari existent amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal. (P - 144)	22,12	32,000	707,84
5	P21Q1-BP01	ut	Desmuntatge de mobiliari existent gran tipus canastes i porteries amb mitjans manuals i mecànics, aplec de materials per a la seva reutilització o per retirar de l'obra, s'inclouen embalatges necessaris per al seu emmagatzematge i càrrega sobre camió o contenidor per a la seva retirada o acopi en un altre espai municipal. (P - 143)	81,86	14,000	1.146,04

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	3.105,12
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	02	DESMUNTATGES I ENDERROCS
Subcapítol	02	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-BP02	m2	Demolició de paviment existent de mescla bituminosa,en pistes esportives del pati,(Gruix 15cm.) amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (P - 125)	5,27	657,000	3.462,39
2	P214U-HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 139)	0,46	4.599,000	2.115,54
3	P2146-BP03	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 126)	5,11	2.102,810	10.745,36
4	P214P-BP03	m3	Enderroc d'elements i fonaments existents de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, incloent la càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 133)	56,69	93,200	5.283,51
5	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 131)	27,87	95,200	2.653,22
6	G219GFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF. (P - 118)	4,67	53,900	251,71

PRESSUPOST

7	P2148-BP07	m	Demolició d'element de fusta de travesa de tren, incloent la seva base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 129)	4,28	145,000	620,60
8	P21G5-BP10	u	Demolició d'embornal existent incloent la retirada de la reixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 140)	4,94	5,000	24,70
9	P21G7-BP11	m	Demolició de pou existent, amb mitjans manuals i mecànics incloent la càrrega de la runa sobre camió o contenidor. (P - 141)	27,15	5,000	135,75
10	P21G7-BP12	U	Demolició d'arqueta existent amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega a contenidor o camió. (P - 142)	20,79	10,000	207,90
11	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 128)	4,28	235,000	1.005,80
12	P214O-BP07	m	Enderroc d'escala existent, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 132)	46,12	13,000	599,56
13	P214P-E7JJ	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 134)	60,53	49,440	2.992,60
14	P214P-E7K2	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 135)	29,46	14,000	412,44
15	P2146-BP08	m2	Demolició de paviment de panots existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió. (P - 127)	8,48	112,000	949,76
16	P2255-BP09	m3	Retirada de sauló amb mitjans mecànics, i retirada o acopi en obra per a la seva reutilització. (P - 154)	10,73	17,000	182,41

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	31.643,25
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	04	SISTEMA VIARI
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM (P - 153)	1,16	3.533,410	4.098,76
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 28)	7,78	53,900	419,34
3	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 149)	89,82	21,600	1.940,11
4	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 35)	4,70	666,219	3.131,23

PRESSUPOST

5	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec's intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	2,32	706,682	1.639,50
---	----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.04.01				11.228,94
-------	------------	----------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	04	SISTEMA VIARI
Subcapítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F9F1WC10	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, sobre llit de 5 cm de gruix d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 3/8 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 0-1,25 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu. (P - 61)	38,94	230,000	8.956,20
2	F9F5W210	m	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó AQUA PAVE MICROPOROSO o equivalent, acabat fi color a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (P - 64)	51,56	30,900	1.593,20
3	F9F5BP01	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 10x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (P - 62)	39,28	505,000	19.836,40
4	F9F5BP02	m2	Subministrament i col.locació de llambordes de formigó MODEL RECTANGULAR o equivalent, color GRIS o a escollir per a la DF, de 20x20x8 cm, a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb beurada de ciment i amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat (P - 63)	53,60	84,000	4.502,40
5	P9G8-BP03	m2	Paviment de formigó per exteriors (pista esportiva), amb formigó HA-25/L/12/IIa USP, de 15 cm de gruix, de consistència líquida, amb armat de mall d'acer ME 20x20 cm i d=5 mm B500T, i un contingent en	38,70	1.005,000	38.893,50

PRESSUPOST

			fibras de vidre 1000gr/m3, grandària màxima del granulat 10-12 mm, estesa i vibratge i remolinat mecànic (per complir en l'assaig del pèndul un Rd>50). S'inclou l'acabat tipus PAVITRON o equivalent amb espolvorejat de color gris, així com la formació de juntes de retracció per mitjà de talde disc amb profunditat 1/3 i de 2 a 3 mm d'amplada, formant pastilles inferiors a 25 m2, també s'inclou el reg de curat. (P - 179)			
6	F9F5Z998	m2	Tractament fotocatalític tipus Air-Clean o equivalent en paviment de formigó fet in situ aplicat per l'empresa Pavindus o equivalent, segons la norma UNE ISO 22197-1. (P - 65)	2,76	1.005,000	2.773,80
7	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 172)	1,79	1.005,000	1.798,95
8	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 157)	2,07	2.211,000	4.576,77
9	P9K1-BP17	m2	Increment de preu per a la creació d'un paviment de formigó d'alta planimetria, per a homologació de pista esportiva. S'inclouen els portes de la màquina per a l'execució del paviment. (P - 184)	4,40	1.005,000	4.422,00
10	P9A2-I1DF	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 178)	31,37	165,600	5.194,87
11	F9G4BP16	m2	Material de pont d'unió per al nou paviment de la pista esportiva, amb el suport existent. (P - 66)	12,69	5,000	63,45
12	P9A1-BP10	m3	Paviment de santa coloma o de bellpuig, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 177)	49,00	139,200	6.820,80
13	P966-BP05	m	Subministrament i col·locada de vorada d'acer galvanitzat en calent, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària i aresta arrodonida, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40. S'inclouen els metres lineals per a la realització dels escocells. (P - 176)	46,03	56,018	2.578,51
14	F965BP06	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x45x15 cm de color a escollir per a la DF, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces. (P - 56)	59,65	217,350	12.964,93
15	F965BP07	m	Vorada amb peça prefabricada de formigó SUPERSTEP o equivalent de 60x40x15 cm de color a escollir per a la DF, amb banda texturitzada en l'extrem de l'esglaó en tota la seva longitud, col·locat amb formigó d'ús no estructural. S'inclou part proporcional de talls de peces. (P - 57)	76,46	353,325	27.015,23
16	F965BP16	m	Vorada tipus F15 de Breinco o equivalent, de mides 100x15x30 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (P - 60)	30,55	35,300	1.078,42
17	FRI2CB03	m	Biorotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre, amb matriu de fibra de coco; xarxa estructural de polipropilè, fixat al terreny amb elements d'acer, clavades en el terreny, segons necessitats de geometria per a que quedi fermament fixat. Inclou rasa prèvia, amb mitjans mecànics i manuals per a la col·locació del biorotlle. (P - 116)	29,05	111,000	3.224,55
18	F965BP09	m	Cuneta tipus R4 de Breinco o equivalent, de mides 50x30x13 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (P - 59)	39,93	41,000	1.637,13

PRESSUPOST

Pàg.:5

19	P930-BP01	m3	Base per a paviments no drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. (P - 174)	85,93	126,000	10.827,18
20	P930-BP16	m3	Base per a paviments drenants, formada per formigó reciclat d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 25 mm, HNE-15/B/25, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat. S'inclou part proporcional d'encofrat amb tubs plastics diàmetre 60 mm, per a poder fer el drenatge, omplerts de grava. (P - 175)	101,44	34,500	3.499,68
21	F923U001	m3	Subbase de grava de arid reciclat de formigo de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmar els forats, amb estesa i piconatge del material (P - 53)	33,37	254,140	8.480,65
22	G7B111E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 121)	2,81	811,360	2.279,92
23	P9VF-5CH5	m	Formació d'esglaó (CE, EHE) amb vorada de super step de Breinco 40x36x15 mm, col·locada sobre 20cm de formigo HM-20 (P - 188)	27,33	1,000	27,33
24	P9K1-BP11	m	Segellat de juntes en paviment amb masilla PAVI-EPOX-JOINT o equivalent. S'inclou neteja, imprimació i la col·locació de la banda de POLIBAN o equivalent. (P - 180)	1,03	501,400	516,44
25	P9K1-BP12	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors sorres, grocs i taronges per paviment de formigó. (P - 181)	1,07	1,000	1,07
26	P9K1-BP14	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors gris, pissara i negre, per paviment de formigó. (P - 182)	0,78	1,000	0,78
27	P9K1-BP15	m2	Colorejat amb òxids purs per a colors verd clar i verd crom, per paviment de formigó. (P - 183)	1,75	1,000	1,75
28	P9P1-HBEB	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 60 mm gruix, amb estructura drenant (P - 187)	36,24	1,000	36,24
29	F965BP08	m	Vorada remutable tipus TR37 de Breinco o equivalent, de mides 50x37x25 cm de color gris, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta. (P - 58)	35,17	1,000	35,17
30	P9K1-BP18	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall metal·lic i pintat amb una imprimació base aigua i a sobre pintura anti carbabonatació (P - 185)	7,70	210,000	1.617,00
31	P9K1-BP19	m2	Neteja amb aigua a presió i amb raspall plastic i pintat amb un anti grafiti (P - 186)	4,08	336,000	1.370,88
32	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	2,32	254,140	589,60

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	177.214,80
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	05	SANEJAMENT	
Subcapítol	01	Moviment de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219V020	ml	Tall de paviments de formigó o peces amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	2,54	52,000	132,08
2	F21DU015	ml	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre, amb solera i reblert de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió. Mesurat sobre perfil. (P - 30)	4,29	50,000	214,50

PRESSUPOST

Pàg.:6

3	F2226A13	m3	Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 36)	49,16	96,192	4.728,80
4	F222K422	m3	Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 37)	12,34	241,680	2.982,33
5	F228F100	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 43)	7,69	130,000	999,70
6	F228R010	m3	Reblert i piconat amb mitjans manuals (eina tipus picó manual) de les terres de complicada compactació (on no es poden utilitzar petits piconadors mecànics) les quals se solen trobar al costat de les parets de pous de registre, de les parets laterals dels tubs, de les parets d'embornal, de les parets de troneta de registre, etc. Segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en tongades d'espessor màxim 15 cm. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 45)	17,39	130,000	2.260,70
7	F2A10000	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó. Mesurada sobre perfil. (P - 48)	17,50	130,000	2.275,00
8	F228F110	m3	Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra (P - 44)	39,90	30,000	1.197,00
9	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	2,32	337,872	783,86
10	F2316660	m2	Estintolament i estrebat de les rases i pous, d'amplada fons de rasa fins a 4,00 metres i fins a 4 metres de profunditat, per a un cobriment fins el 100 % de la cara estintolada, mitjançant muntants, travessers, posts i estampidors de fusta o metàl·lics. Inclou el desmuntatge i enretirada a abocador dels materials sobrrers. (Unitat d'amidament: metre quadrat de cara estintolada) (P - 46)	13,18	56,290	741,90

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	16.315,87
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	05	SANEJAMENT	
Subcapítol	02	Canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 74)	15,44	29,900	461,66
2	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 73)	19,40	114,770	2.226,54
3	FD7JN187	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 75)	29,21	210,460	6.147,54
4	FD7JN188	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de	33,29	10,000	332,90

PRESSUPOST

5	FD1ZV010	ut	dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 76) Entroncament i connexió de clavegueró domiciliari de qualsevol diàmetre amb tub de la xarxa primària en els trams que no són pous de registre o tronetes de registre. Realitzat mitjançant el tallat en forma oblicua del tub de la xarxa secundària i fent un forat amb broca en el tub de la xarxa primària i rejuntant la zona de contacte amb Sikadur 31 i després tot massissat amb formigó HM-20/B/10/I. Inclou la conexio provisional. Subministrament i col·locació. (P - 69)	62,40	9,000	561,60
---	----------	----	---	-------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	9.730,24
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	03	Obres de fàbrica, elements de fosa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDDZ5223	ut	Dispositivo de acceso de marco aparente TWINO SP de EJ y/o equivalente de fundición GE 500-7 según ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 según norma EN-124:2015, con certificación AENOR, apertura libre 600 mm, marco cuadrado aparente de dimensión exterior 850x850 mm, visible de 783x783 mm, altura 100mm. Peso del conjunto 76,4 kg (peso tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relieve antideslizante, bloqueo anti retorno a 90º evitando el cierre accidental, y extraible cuando está abierta a 90º. Aseguramiento tapa/marco a través de cierre por dos dedos elásticos paralelos y cinco guías de autocentrado anti-ruido y anti-desplazamiento. Tapa equipada con orificios de llave para manipularla con la ayuda de un pico o gancho, una muesca permite el paso de la punta de un pico para desbloquear la tapa. Marco monobloque moldeado provisto de soporte elástico polietileno clipado sobre el marco. La geometría exterior del marco permite todos los acabados: baldosas, adoquines etc. Posibilidad de marcado en relieve de servicios específicos. Revestimiento de pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante. (P - 80)	230,47	19,000	4.378,93
2	FDDZ5224	ut	TAPA D' ARQUETA D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent Marc i tapa de fosa dúctil D-16-C250Z 25Tn de Fundicio Fabregas o Equivalent tipus C-250 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 25 tones. Marc quadrat, amb el pas lliure de 50 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou suministre i col·locacio. (P - 81)	78,80	10,000	788,00
3	FDD2A529	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, interior de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 77)	304,02	30,700	9.333,41
4	FDDZ5210	ut	Agafall per a pou de registre de nucli de barnilla acerada amb recobrint de polipropilè, segons normes ASTM C-478 i C-497, de dimensions 330 x 120 mm, per a parament recte i corb, amb penetració mínima dins la paret del pou de 850 mm, pas nominal de rosca de 25 mm. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 79)	16,12	72,500	1.168,70
5	G325Q020	m3	Formigó HA-30/B/10/IIa+Qa de ciment sulforesistent SR (CEM-I 52,5 SR), per a soleres, alçats i lloses, o altres elements estructurals, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb relació aigua/ciment inferior a 0,50, amb contingut de ciment superior a 325 Kg/m3, abocat amb cubilot (grua o camió grua) i amb ajuda de tub Tremie en cas de h>3m. Estesa, compactació i curat. Acabat superficial llis en pendents solera amb taloja. Inclou possibles addicions al formigó. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 120)	123,05	6,080	748,14
6	FD5J4F0ELBM2u		Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-12 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 72)	74,35	5,000	371,75
7	FDD2A530	m2	Recrescut de embornals amb paret 14 cm de gruix de maó macis, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 78)	76,86	2,500	192,15
EUR						

PRESSUPOST

8	FD5J54F8	ut	Reixa embornal Tipus D-12 Concava (model D-12 concava C250) en fundició dúctil segons EN-124, de dimensions exteriors de 295x295 mm de Fabregas o equivalent. Amb tapa i pala sifònica i per a una sortida per a canonada secundària i part proporcional d'entroncament a la xarxa secundària. Subministrament i col·locació. Consta de 2 reixes per embornal inclou la feina per juntarles. quedara 600x300 talls de pestanyes i tot lo necessari per la seba construcció. (P - 71)	101,47	10,000	1.014,70
9	FD5H8DDA	m	Canal de fundició model tipus U-300-F-75 de fabregas o equivalent, amplària del marc 295mm i de 193 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 124 D400, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix Amplade de lareixa 277mm, (P - 70)	135,20	110,250	14.905,80
10	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 55)	32,72	4,344	142,14

TOTAL	Subcapítol	01.05.03	33.043,72
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	04	Inspecció de xarxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDZ10011	ml	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 88)	1,90	370,000	703,00
2	FDZ10010	ml	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 87)	2,87	369,000	1.059,03

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	1.762,03
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	05	SANEJAMENT
Subcapítol	05	Suds i Drenatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226A13	m3	Excavació amb mitjans manuals de rases i pous en rasa d'amplada fons de rasa <0,80 metres i fins a 4 metres de profunditat amb mitjans manuals en terres de qualsevol tipus (no classificades), mesurat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou els possibles esgotaments. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 36)	49,16	12,852	631,80
2	F222K422	m3	Excavació de rasa i pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 37)	12,34	29,988	370,05
3	F228F100	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, per a una amplada fons de rasa de 0,50 a 2,5 metres i fins a 4 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellació i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % tongada de coronació. Totalment col·locat. (Unitat d'amidament: metre cúbic) (P - 43)	7,69	42,840	329,44
4	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	2,32	42,840	99,39
EUR						

PRESSUPOST

5	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de (P - 210)	9,49	102,500	972,73
6	F228F110	m3	Suministre de grava grossa i petita de 10-24 mm fins a de 50 70 mm. segons la nessesitat a peu d'obra (P - 44)	39,90	42,840	1.709,32
7	PDC5-VM8T	m2	Embolcallat de drenatge amb geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir a les parets del dren (P - 211)	2,76	508,140	1.402,47

TOTAL	Subcapítol	01.05.05	5.515,20
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	06	ESTRUCTURES
Subcapítol	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 155)	0,56	208,710	116,88
2	G2223P31	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. No s'inclou dins d'aquest criteri el tall previ de les excavacions amb explosiu. (P - 119)	10,35	200,320	2.073,31
3	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm per a colmatar els forats, amb estesa i piconatge del material amb capes perites per no compactar (P - 54)	33,35	133,100	4.438,89

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	6.629,08
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	06	ESTRUCTURES
Subcapítol	02	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D529	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 163)	17,46	166,350	2.904,47
2	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 157)	2,07	6.845,600	14.170,39

PRESSUPOST

3	P322-D76U	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 <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 159)	28,80	209,500	6.033,60
4	P322-D73B	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 <= 3 m (P - 158)	22,12	339,065	7.500,12
5	P324-I6KA	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 160)	126,95	99,130	12.584,55
6	P4E4-CU01	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x250 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 166)	48,45	62,710	3.038,30
7	P4E4-CU02	m2	Mur estructural d'una cara vista, de 25 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 500x200x300 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 167)	54,65	47,400	2.590,41
8	P791-8A6Y	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 (P - 171)	17,78	202,180	3.594,76
9	P712-DXDW	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-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació inclosa (P - 170)	23,06	68,000	1.568,08
10	P4Z0-CU01	u	Ancoratge amb tac químic de 10 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (P - 169)	14,63	124,000	1.814,12
11	P45C6-1CU01	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (P - 164)	338,93	10,500	3.558,77
12	P45C7-1CU01	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 (P - 165)	157,46	84,000	13.226,64
13	F3J1CU01	m3	Suplement per execució de murs per dames, d'amplada no superior als 4,00 m. (P - 52)	104,81	18,750	1.965,19

PRESSUPOST

14	P333-IHZR	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 162)	120,85	10,800	1.305,18
15	P332-DQDM	m2	Encofrat a una cara amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (P - 161)	55,35	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	75.854,58
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol	01	Actuacions a la xarxa existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	65,57	5,000	327,85
2	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	56,83	3,000	170,49
3	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	116,17	12,000	1.394,04
4	F21HU100	u	Desmuntatge de lluminària a façana amb braç, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (P - 34)	31,51	2,000	63,02

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	1.955,40
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol	02	Rases i conduccions elèctriques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 42)	91,17	2,000	182,34
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 38)	5,89	271,500	1.599,14
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 41)	13,46	165,500	2.227,63
4	F223U105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 39)	6,81	5,000	34,05
5	F223U106	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, amb prisma formigonat de 40x20 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 40)	11,01	5,000	55,05
6	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no	3,29	958,000	3.151,82

PRESSUPOST

			propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 92)			
7	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 96)	3,67	677,000	2.484,59
8	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 98)	3,52	437,000	1.538,24
9	FG322174	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-R, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 97)	5,30	5,000	26,50
10	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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 - 82)	60,25	7,000	421,75
11	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 85)	66,94	7,000	468,58
12	FDK262G8	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 - 83)	102,07	13,000	1.326,91
13	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment (P - 86)	132,06	13,000	1.716,78
14	E842LP3Q	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 14)	42,57	6,720	286,07
15	E842J001	m2	Desmuntatge, acopi i posterior muntatge de cel ras registrable existent de plaques de llana mineral de roca compactada, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 13)	16,17	33,600	543,31
16	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 - 18)	7,62	1,000	7,62
17	EG21H91J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 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 - 19)	9,82	42,000	412,44
18	EG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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 - 20)	13,44	14,000	188,16
19	EG23RD15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 21)	21,20	12,000	254,40
20	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 101)	65,31	4,000	261,24
21	FG312674	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 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 - 95)	14,10	109,000	1.536,90
22	FG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,	9,70	52,000	504,40

PRESSUPOST

23	FG312654	m	pentapolar, de secció 5x10 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 - 94)	7,15	5,000	35,75
24	EG319234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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 - 93)	1,73	597,000	1.032,81
25	EG31J001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 23)	3,73	28,000	104,44
26	E9G1J001	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat manual (P - 15)	23,65	2,000	47,30

TOTAL	Subcapítol	01.07.02	20.448,22
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	07	ENLLUMENAT
Subcapítol	03	Punts de llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1J002	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P - 102)	501,23	21,000	10.525,83
2	FHM1J003	u	Columna troncocònica de 3,5 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim 3 mm, sense pintar, coronament sense platina, amb base platina de 300x300x10 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 70 mm de diàmetre en la part superior de la columna amb maniguet de 60mm diàmetre en coronació per acoblament de llumenera, conicitat del 20%, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3 mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment, amb cartel·les en la part inferior fins una alçada de 100mm, per a col·locar sobre dau de formigó 600x600x800 mm (inclou excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M18x500mm i plantilla de muntatge dels pernns a la cimentació), instal·lació elèctrica interior, inclou caixa de connexions i protecció, inclou presa de terra.	563,01	3,000	1.689,03

PRESSUPOST

			Totalment instal·lada i anivellada. (P - 103)			
3	FHM1J004	u	Columna troncocònica de 9 m d'alçària tipus BCN de HGH o equivalent, d'acer galvanitzat per immersió en calent, gruix mínim de 4 mm, sense pintar, braç doble en "T" en coronació per la sustentació de 2 projectors mitjançant lira (1200x76x5mm), amb base platina de 500x500x15 mm i amb base platina amb cartel·les, anell de reforç de 350 mm i porta reforçada, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5, fabricada en tub d'acer estructural de 196 mm diàmetre en la part inferior i 76 mm de diàmetre en la part superior de la columna, placa base quadrada amb quatre cartel·les de reforç, 1 porta de registre ajustada al fust amb tancament antirobatori, anticorrosiu i imperdible, la base dels suports metàl·lics reforçats amb anella de mínim 350 mm d'alçada des de la base, gruix 3mm, i sobresortir 100 mm per sobre del paviment. Disposa de cartel·les en la part inferior fins una alçada de 150 mm, sobre dau de formigó 800x800x1200 mm, amb excavació, dau de formigó, 4 pernns d'ancoratge zincats 4M24x800 mm i plantilla de muntatge dels pernns al fonament, instal·lació elèctrica interior, caixa de connexions i protecció, presa de terra, instal·lada. (P - 104)	966,36	6,000	5.798,16
4	FHNNJ001	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F5M1 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (P - 105)	530,61	16,000	8.489,76
5	FHNNJ004	u	L·luminària TOWN TOP de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F1M6 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a suport en coronació (60mm). Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (P - 108)	530,61	8,000	4.244,88
6	FHNNJ002	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 245W 3000K òptica F4MC de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat en braç mitjançant lira. Inclou connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (P - 106)	713,40	12,000	8.560,80
7	FHNNJ003	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F2M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mitjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (P - 107)	558,51	2,000	1.117,02
8	FHNNJ005	u	Projector VISIO de Salvi o equivalent de 40W 3000K òptica F4M2 de Salvi o equivalent. Armadura d'alumini injectat. Font d'alimentació electrònica regulable (Classe I. IP66. IK09. Dispositiu de control integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Instal·lat a paret mitjançant lira. Inclou caixa de connexions amb fusibles, connexions elèctriques. Subministrament i col·locació. (P - 109)	558,51	1,000	558,51

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.07.03	40.983,99			
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET				
Capítol	07	ENLLUMENAT				
Subcapítol	04	Quadres de comandament, escomeses i taxes				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 198)	903,08	1,000	903,08
2	EG1BJ001	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 37) de Legrand o equivalent amb mides interiors de 618x444x157mm, amb 3 fileres de 18 mòduls. Grau de protecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 4u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació: 2u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 40 direccions) (ref: 187223) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 2u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent. Inclou la programació i posada en servei del sistema de control segoons escenes definides per la DF. (P - 16)	2.165,44	1,000	2.165,44
3	EG1BJ002	u	Armari elèctric exterior de polièster tipus Plexo 3 (Ref. 6018 33) de Legrand o equivalent 618x336x157mm, amb 3 fileres de 12 mòduls. Grau de protecció IP65 - IK09 - Clase II, amb pany de tancament a la maneta. Muntat superficialment. Inclou amb els següents dispositius interiors: Protecció: 1u. Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN 2u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN 1u. Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN Comandament: 1u. Interruptor seccionador de tall en càrrega trifàsic de 25A Regulació:	1.217,70	1,000	1.217,70

PRESSUPOST

			1u. Polsador doble piezoelèctric Blu2Light (ref: 186773) de VOSSLOH o equivalent 1u. Font d'alimentació DALI (fins a 15 direccions) (ref: 186693) de VOSSLOH o equivalent. 1u. Node Blu2Light y controlador DALI CONNECT ME (fins a 40 direccions) (ref: 186768) de VOSSLOH o equivalent.				
			Inclou la programació i posada en servei del sistema de control segoons escenes definides per la DF.				
			(P - 17)				
4	FGD2332D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,45 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 101)	65,31	2,000	130,62	
5	FG415AJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 99)	66,45	2,000	132,90	
6	FG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 100)	157,01	2,000	314,02	
7	EG88J001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent	4.906,09	1,000	4.906,09	
			Inclou els següents elements: 6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom. 6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink. 7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.				
			Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.				
			Totalment muntada i en funcionament. (P - 24)				
8	EG88J002	u	Màstil d'acer galvanitzat de 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lat. (P - 25)	152,13	1,000	152,13	
9	EG88J003	u	Kit de muntatge en paret per estació meteorològica. Totalment instal·lat. (P - 26)	269,12	1,000	269,12	

PRESSUPOST

Pàg.: 17

TOTAL		Subcapítol		01.07.04		10.191,10	
Obra		01		Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET			
Capítol		08		JARDINERIA I REG			
Subcapítol		01		Jardineria			
Subcapítol (1)		01		General			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRE11-XG04	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics o manuals amb arbrat a preservar, inclou la selecció, tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió (P - 300)		1,25	175,000	218,75
2	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 147)		326,39	2,000	652,78
3	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 146)		195,45	5,000	977,25
4	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 145)		122,18	2,000	244,36
5	P21R1-TG2W	t	Trituració de brancatge, amb trituradora, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (P - 148)		18,79	3,120	58,62
6	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (P - 303)		55,94	11,000	615,34
7	FR12XX01	m	Tanca per a protecció d'arbre exemplar durant l'obra formada per rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulons travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària i 2,5m de llargària (P - 113)		9,95	52,000	517,40
8	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 305)		21,79	5,000	108,95
9	PR65-XX01	u	Trasplantament d'arbre petit, tipus citrus, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 283)		367,41	1,000	367,41
10	PR65-XX02	u	Trasplantament en obra d'arbre de port mitjà, tipus grevillea o lledoner, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, preparació i esporga, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 284)		556,75	1,000	556,75
TOTAL		Subcapítol (1)		01.08.01.01		4.317,61	
Obra		01		Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET			
Capítol		08		JARDINERIA I REG			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Subcapítol		01		Jardineria		
Subcapítol (1)		02		Arbrat		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 281)	55,50	25,920	1.438,56
2	PR6T-BP01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Fraxinus angustifolia "Raywood" de 18/20 cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 285)	312,21	1,000	312,21
3	PR6T-BP02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Grevillea robusta de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 286)	270,15	7,000	1.891,05
4	PR6T-EB03	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Jacaranda mimosifolia de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 289)	270,15	3,000	810,45
5	PR6T-EB02	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre en contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 288)	256,16	2,000	512,32
6	PR6T-EB01	u	Subministrament i plantació d'arbre tipus Styphnolobium japonicum de 18/20cm de perímetre en pa de terra, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 287)	228,11	4,000	912,44
7	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 301)	25,04	18,000	450,72
8	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (P - 302)	52,52	5,000	262,60
9	PR3S-XG01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 282)	48,91	3,150	154,07

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

PRESSUPOST

Pàg.: 19

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.01.02	6.744,42
Obra		01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol		08	JARDINERIA I REG
Subcapítol		01	Jardineria
Subcapítol (1)		03	Arbustives

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR26U010	m2	Fresatge de terreny amb motocultor, en dues passades creuades (P - 114)	1,03	173,480	178,68
2	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 281)	55,50	77,625	4.308,19
3	FR3PHD08	m3	Subministrament, estesa i reperfilat en jardineria de substracte per a jardineres amb elevada retenció d'aigua. Barreja de compost vegetal, torba rossa de Sphagnum i putzolana volcànica subministrat en sacs de 70L, amb el resultat de les següents característiques: M.O.: 50 - 60% s.m.s, pH: 6 - 7, Conductivitat: <1.15 dS/m, Densitat aparent seca: 367-467 g/l, Espai porós total: 87%. tipus PRODEASA BV35 de Burés o equivalent . Mesurat sobre perfil acabat. (P - 115)	174,76	1,024	178,95
4	PRZ3-XB03	m2	Manta antiherbes biodegradable tipus Horsol Bio o equivalent, de 110 gr/m2, fabricada amb fibres de origen natural, 100% biodegradable y compostable, durabilitat entre 3-5 anys, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 304)	6,50	173,480	1.127,62
5	PR3S-XG01	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 282)	48,91	17,348	848,49
6	PR92-XB11	m	Tancament amb malla cinètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (P - 299)	17,05	202,020	3.444,44
7	FRZ1DE27	m	Subministrament i instal·lació de sistema de suport per a enfiladissa format per cable d'acer inoxidable de 4.0mm de diàmetre (7x19) amb cargols d'anella d'acer inoxidable M8 (diàmetre del cargol 7.7mm, longitud total 95mm, longitud de la rosca 59mm, diàmetre interior de l'anella 12.5mm) clavats a la paret cada ml. El cable es tancarà amb abraçaderes d'acer inoxidable. (P - 117)	10,91	223,710	2.440,68
8	PR6U-BP01	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Acanthus mollis, Agaphanthus praecox, Liriope muscari, Myrtus communis i Ruscus aculeatus de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir per DF, en contenidor de 2/3 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 290)	47,45	24,860	1.179,61
9	PR6U-BP02	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts Myrtus communis, Perovskia atriplicifolia "Blue Spire", Pittosporum tobira nana, Rosmarinus officinalis prostratus i Westringia fruticosa de primera qualitat segons NTJ, , percentatges finals a decidir en obra, en	42,88	90,040	3.860,92

EUR

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

PRESSUPOST

Pàg.: 20

		contenidor de 2/3l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 291)				
10	PR6U-BP03	m2	Subministrament i plantació de barreja d'arbusts tipus Rosmarinus officinalis prostratus i Russelia equisetiformis o similar, de primera qualitat segons NTJ, percentatges finals a decidir en obra, en contenidor de 2,5 l, i a raó de 5 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 292)	41,79	46,560	1.945,74
11	PR6U-XB05	m2	Subministrament i plantació d'arbrust tipus Nepeta x faassenii "Six Hills Giant", Lantana montevidensis, o similar segons DF, percentatges finals a decidir en obra, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 298)	30,92	17,510	541,41
12	PR6U-EB04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Rhyncospermum jasminoides, Jasminum polyanthum, Bignonia radicans, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 294)	18,74	57,000	1.068,18
13	PR6U-EB05	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Dolichandra unguis-cati, Handbergia violacea, a definir segons DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 150/175 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 295)	19,99	19,000	379,81
14	PR6U-EB06	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Hedera helix, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 175/200 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 296)	17,47	10,000	174,70
15	PR6U-EB09	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Ficus repens de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, de 60/80 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 297)	12,96	10,000	129,60
16	PR6U-BP04	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Parthenocissus tricuspidata "Veitchii", de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, de 125/150 cm d'alçada, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100	18,06	26,000	469,56

EUR

PRESSUPOST

g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 293)

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.01.03	22.276,58
-------	----------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	Xarxa de reg
Subcapítol (1)	01	Escomesa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 151)	7,94	91,400	725,72
2	P221K-XG15	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper. (P - 152)	78,59	11,232	882,72
3	PJMZ-IRSM	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (P - 240)	2.400,95	1,000	2.400,95
4	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 212)	129,67	1,000	129,67
5	FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 112)	25,33	4,000	101,32
6	PJM41-NAGY	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN40, amb unions roscades de 2'' segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 16 m3/h, rati Q3/Q1 >=80 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 239)	275,65	1,000	275,65
7	PJSE-6UC1	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 246)	98,67	1,000	98,67
8	PJSM5-XE03	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 249)	478,70	2,000	957,40

PRESSUPOST

9	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (P - 248)	257,47	6,000	1.544,82
10	PFB3-W7FJ	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 75, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (P - 215)	12,92	36,800	475,46
11	PFB3-W7FH	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 63, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (P - 214)	9,11	18,600	169,45
12	PJSA6-EB01	u	Accesoris de llautó, claus i vàlvula antiretorn per arqueta escomesa d'1 1/2 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, format per: - 4 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN50 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1 1/2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 3 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1 1/2''-1 1/2''-1 1/2'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - vàlvula antiretorn - 4 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta (P - 243)	159,36	1,000	159,36

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.01	7.921,19
-------	----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	Xarxa de reg
Subcapítol (1)	02	Xarxa primària i Boques

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 151)	7,94	262,790	2.086,55
2	P221K-XG15	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper. (P - 152)	78,59	7,630	599,64
3	PFB4-XX03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar PN amb accessoris de llautó, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig,col·locat al fons de la rasa (P - 220)	6,69	174,330	1.166,27
4	PFB4-XB03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa (P - 219)	3,28	88,000	288,64
5	PG2N-EUGI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 223)	4,59	174,330	800,17
6	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 224)	3,92	88,000	344,96
7	PJS5-HP2I	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 242)	145,53	5,000	727,65
8	FDK2UR92	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 84)	135,37	5,000	676,85
9	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (P - 248)	257,47	5,000	1.287,35
10	FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 112)	25,33	1,000	25,33
TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.02	8.003,41			
Obra		01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET			
Capítol		08	JARDINERIA I REG			
Subcapítol		02	Xarxa de reg			
Subcapítol (1)		03	Arbrat			

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 150)	4,41	195,500	862,16
2	PFB4-XA03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 216)	3,23	195,500	631,47
3	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 224)	3,92	195,500	766,36
4	PJS0-9EGF	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 241)	14,04	22,000	308,88
5	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (P - 248)	257,47	1,000	257,47
6	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per: -1 Derivació (T) a 90º segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat	239,61	2,000	479,22

PRESSUPOST

			- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (P - 244)			
7	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 250)	27,00	2,000	54,00
8	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 247)	24,02	7,000	168,14
9	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 252)	26,33	5,000	131,65

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.03	3.659,35
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	08	JARDINERIA I REG	
Subcapítol	02	Xarxa de reg	
Subcapítol (1)	04	Arbustiva	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 150)	4,41	123,000	542,43
2	PFB4-XA06	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a aigua no potable marcat amb banda lila o marró, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 218)	4,54	79,000	358,66
3	PFB4-XA03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 216)	3,23	44,000	142,12
4	PFB4-XA04	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 217)	2,40	30,330	72,79
5	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 224)	3,92	123,000	482,16
6	PJSM5-XE03	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 249)	478,70	1,000	478,70
7	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1 '' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:	239,61	3,000	718,83

PRESSUPOST

			unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2''-1 '' , rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1			
			- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal			
			- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta			
			- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat			
			- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (P - 244)			
8	PJSW-XA24	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,5 m i en els laterals de 0,4 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment. (P - 251)	7,07	173,480	1.226,50
9	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 247)	24,02	7,000	168,14
10	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 252)	26,33	5,000	131,65
11	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 250)	27,00	2,000	54,00

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.04	4.375,98
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	08	JARDINERIA I REG	
Subcapítol	02	Xarxa de reg	
Subcapítol (1)	05	Control de reg	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJSA7-IRZ1	u	Programador tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 10 estacions, amb volumetric i control de vàlvula master integrats, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, instal·lat i configurat. (P - 245)	975,82	1,000	975,82

PRESSUPOST

2	FJSAREZ2	u	Equip repetidor tipus Samcla Infinite o equivalent, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 110)	659,19	2,000	1.318,38
3	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 151)	7,94	31,000	246,14
4	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 224)	3,92	300,330	1.177,29
5	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (P - 248)	257,47	4,000	1.029,88
6	PG10-IRRC	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de dimensions 1250x750x300 mm i 2 mm de gruix, amb dues portes i sostre, col·locat sobre bancada de formigó (P - 221)	923,06	5,000	4.615,30
7	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, de secció 4x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 226)	2,71	453,495	1.228,97

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.05	10.591,78
-------	----------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	08	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	Xarxa de reg
Subcapítol (1)	06	Fonts

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 151)	7,94	77,000	611,38
2	PFB3-W7FB	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, diámetro nominal DN 32, presión nominal PN 16 (SDR 11), suministrado en rollo, fabricación según norma UNE-EN 12201-2, incluida la parte proporcional de accesorios de unión mediante electrosoldadura y colocado en el fondo de la zanja, con grado de dificultad alto, sin presencia de entibación (P - 213)	4,14	82,200	340,31
3	PFB4-XA04	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 217)	2,40	12,200	29,28
4	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 224)	3,92	94,400	370,05
5	FN3G2874	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè	25,33	2,000	50,66

PRESSUPOST

			(EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 112)			
6	PJSM5-XE03	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment de fosa o d'acer galvanitzat amb dues tapes per a pericó d'instal·lacions de servei de 588x588 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 249)	478,70	1,000	478,70
7	FJSFU300	u	Capçal per font de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format a l'entrada del suminsitrament a la font per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de malla de 300 micres i regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. A la la derivació cap el clavagueram, es col·loca la electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 111)	216,22	1,000	216,22
8	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, 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 (P - 248)	257,47	1,000	257,47

TOTAL	Subcapítol (1)	01.08.02.06	2.354,07
-------	----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES
Subcapítol	01	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ12-BP01	u	MOB 01. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (P - 253)	2.419,41	1,000	2.419,41
2	PQ12-BP02	u	MOB 02. Subministrament i col·locació de taula i bancs de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES VM311 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (P - 254)	2.419,41	1,000	2.419,41
3	PQ12-BP03	u	MOB 03. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES KID UMPE706 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (P - 255)	224,00	2,000	448,00
4	PQ12-BP04	u	MOB 04. Subministrament i col·locació de banc de fusta de pi tractada en autoclau classe 4, model GAVARRES UM131 de Benito Novatilu o equivalent, ancorat amb daus de formigó. (P - 256)	224,00	1,000	224,00
5	PQ30-BP05	u	MOB 05. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model EGEA UM510/1 de Benito Novatilu, cilíndrica d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 19 cm i 103 cm d'alçària, broc d'acer niquelat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs sector circular, ancorada amb dau de formigó. (P - 261)	914,79	1,000	914,79
6	PQ30-BP06	u	MOB 06. Subministrament i instal·lació de font per a exterior model ACCESS UM542 de Benito Novatilu o equivalent, de prisma triangular d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó. (P - 262)	1.262,84	1,000	1.262,84

PRESSUPOST

7	PQ23-BP07	u	MOB 07. Subministrament i col·locació de paperera model PA600M de Benito o equivalent, trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 257)	118,91	2,000	237,82
8	PQ23-BP08	u	MOB 08. Subministrament i col·locació de mòduls de plantació IGNIAGREEN 35 o equivalent, col·locats seguint les especificacions del fabricant. Inclou tancament perimetral de fusta. (P - 258)	35,09	8,000	280,72
9	PQ23-BP09	m	MOB 09-10. Formació de banc d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i entramat de fusta, revestit de lames de fusta de pi tractada amb autoclau. S'inclouen elements de fixació per a la seva correcta execució. La fusta no haurà de tenir estelles i resalts, acabada llisa. (P - 259)	186,16	29,000	5.398,64
10	PQ23-BP10	u	MOB 11. Formació d'armari d'obra segons geometria dels plànols de detall, estructura de parets de gero i sostre d'encadellat ceràmic, revestit amb rasilla ceràmica i peça final amb goteró. S'inclouen les portes de metàl·liques de dues fulles amb pany i clau model Multiuso LP marc estàndar de Roper o equivalent de dimensions 175x210cm. Color a escollir per la DF. (P - 260)	4.075,74	1,000	4.075,74
11	P214C-BP11	u	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització, i reconstrucció del mateix per a formació de jardinera i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 130)	2.714,15	1,000	2.714,15
12	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 238)	157,13	1,000	157,13
13	P4P6-BP12	m	Subministrament i col·locació de grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 85x45 cm, col·locada recolzada sobre murs (no inclosos). S'inclou la peça de remat lateral. (P - 168)	170,63	57,000	9.725,91
14	PB91-BP13	u	Cartell de lamel·les d'alumini amb pictogrames segons indicacions i detalls. Model Refugi climàtic AMB (P - 208)	361,75	2,000	723,50
15	PB91-BP14	u	Pintat de pista esportiva (P - 209)	1.462,28	1,000	1.462,28

TOTAL	Subcapítol	01.10.01	32.464,34
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES
Subcapítol	02	TANQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PB31-BP15	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2,5m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (P - 204)	217,15	15,950	3.463,54
2	PB31-BP17	m	Subministrament i col·locació de reixa model ZF de ADOSA o equivalent de 2m alçada construïda amb tub superior e inferior de 40x40 amb forats per introduir perfils de 25x25mm i pilars de tub rodó de 60x1,5mm galvanitzat i unió de marc a pilar amb brides que permeten graons i canvis de direcció d'acer galvanitzat Z275 amb acabat lacat colora escollir per a la DF, inclou la perforacio del mur amb maquina d'aigua i muntatge de panells. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (P - 206)	183,04	16,650	3.047,62
3	PB31-BP16	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2,5 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer	64,70	34,550	2.235,39

PRESSUPOST

			galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 3 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (P - 205)			
4	PB31-BP18	m	Subministrament i col·locació de reixa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model STIL 2 m d'alçada de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro de malla 200x50x5 mm, amb plecs. Muntants d'acer galvanitzat de perfil 60x40x1,5 mm i de 2,5 m d'alçada amb acabat lacat gris o equivalent del mateix color que la malla, i fixacions del mateix sistema dels panells als muntants. També s'inclou la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. (P - 207)	64,70	34,550	2.235,39
5	PAD0-BP03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,5-3,00x2,80 m (ampladaxalçada) (P - 189)	3.546,68	1,000	3.546,68
6	PAD0-BP04	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada) (P - 190)	1.020,68	1,000	1.020,68
7	PAD0-BP08	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2,00 x 2,50 m (ampladaxalçada) (P - 190)	806,24	1,000	806,24
8	PAD0-BP19	u	Subministrament i col·locació de porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 2x2,50m (ampladaxalçada) (P - 193)	853,04	1,000	853,04
9	PAD0-BP05	u	Suministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 1,76x2,50 m (ampladaxalçada) (P - 195)	3.016,38	1,000	3.016,38
10	PAD0-BP06	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i	3.552,55	1,000	3.552,55

PRESSUPOST

			filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,25x2,50 m (ampladaxalçada) (P - 192)			
11	PAD0-BP20	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir per a la DF, model ZF de ADOSA o equivalent. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants, les rodes provistes de coixinets de fricció, el pont guia amb ajust lateral, el carril de rodadura i la columna de tancament. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,00x2,80 m (ampladaxalçada) (P - 196)	3.308,84	1,000	3.308,84
12	PAD0-BP09	u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents d'acer galvanitzat amb acabat lacat color a escollir DF, model MALLAZO de ADOSA o equivalent, d'entramat d'acer galvanitzat format per panells de malla i filferro. Marc d'acer galvanitzat de perfil rectangular amb acabat lacat del mateix color que la malla. També s'inclouen la formació de les bases de fonamentació de formigó per als muntants. S'inclouen les ferramentes i elements de tancament seguint indicacions DF i documentació gràfica. Mides aproximades de la porta llum de pas de 3,85 x 2,80 m (ampladaxalçada) (P - 194)	2.724,76	1,000	2.724,76
13	PQS3-BP10	m2	Xarxa para pilotes per a protecció sobre mur de tancament, composta de suports de tub d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, fixats mecànicament, cable d'acer de 5 mm. i ganxos metàl·lics galvanitzats fixats a l'estructura existent per a subjectar la xarxa confeccionada en niló de 3 mm i malla de 100 x 100 mm. Mides segons plànol de detall. (P - 280)	50,14	92,000	4.612,88
14	PB12-BP11	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per muntants i travesser de platina de 60x20 mm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm. S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall. (P - 201)	118,00	131,100	15.469,80
15	PB12-BP12	m	Barana d'acer galvanitzat en calent, formada per marc perimetral de platina 60x20mm, els muntants aniran cada 120 cm, alçada d'acabat 90 cm, amb passamà inferior també de platina 60x20 mm subjectat a la barana amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 cm i brèndoles cada 10 cm màxim també de platina 60x20 mm . S'inclou els ancoratges fins a 15 cm de profunditat a obra perforant amb corona el paviment i reomplint el forat amb formigó per a la seva correcta subjecció, també s'inclou l'embellidor per tapar l'ancoratge. Segons plànols de detall. (P - 202)	205,57	40,500	8.325,59
16	PB1D-BP13	m	Passamà de platina d'acer galvanitzat 60x20 mm, ancorat a la paret amb pipetes diàmetre 10 mm i a una alçada 70 o 90 cm, encastades i amorterades. S'inclou embellidor per tapar els ancoratges. (P - 203)	133,58	28,400	3.793,67
17	P895-BP14	m	Pintat de barana d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. (P - 173)	24,21	1,000	24,21
TOTAL Subcapítol			01.10.02			62.037,26
Obra			01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET		
Capítol			10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES		
Subcapítol			03	JOCS		

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQA1-BP01	u	Subministrament i col·locació de Joc Combinat de torre d'escalada i equilibri, model NRO1001-1011 FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster, format per gran torre amb tobogan d'acer inoxidable AISI 304, xarxes d'escalada i cordes per balancejar-se amb seients de cautxú, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 263)	17.062,62	1,000	17.062,62
2	PQA1-BP02	u	Subministrament i col·locació de gronxador amb seient niu, model NRO918-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, d'estructures de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, amb elements de fixació de polièster i d'acer galvanitzat i acer inoxidable, format per estructura de fusta i acer galvanitzat, seient en forma circular de corda PA reforçada o de PE moldejat (ambdòs materials amb topes de goma suau), muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 264)	5.385,37	1,000	5.385,37
3	PQA1-BP03	u	Subministrament i col·locació de joc que gira SPINNER BOWL GREENLINE, model ELE400024-3717DT de KOMPAN o equivalent, format per seient d'una sola peça de PE reciclat (color a escollir per a la DF) i suport i coixinets de rodament d'acer galvanitzat, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 265)	1.039,05	1,000	1.039,05
4	PQA1-BP04	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 4- GREEN, model COR105341-1103 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 266)	1.154,02	1,000	1.154,02
5	PQA1-BP05	u	Subministrament i col·locació de joc HILL CLIMBER TYPE 3- RED, model COR105331-1101 de KOMPAN o equivalent, format per corda i suport per escalar rampes, muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 267)	1.134,54	1,000	1.134,54
6	PQA1-BP06	u	Subministrament i col·locació de joc tobogan de vessant d'amplada 1 m, model COR71101-1230 de KOMPAN o equivalent, format per tobogan d'acer inoxidable resiguins la vessant o rampa, ancorat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 268)	10.098,36	1,000	10.098,36
7	PQA1-BP07	u	Subministrament i col·locació de llit elàstic rodó Jumper diàmetre 112 cm, model JUM10201-0301 de KOMPAN o equivalent, format per llit elàstic de membrana EP de 6 mm amb carcasa de polièster poliamida, molles d'acer inoxidable, i voltant de llosetes de cautxú reciclat, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 269)	6.013,28	1,000	6.013,28
8	PQA1-BP08	u	Subministrament i col·locació de balancí 4 persones + rodes, model NRO106-1011FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, i ancoratges d'acer inoxidable, i topes de rodes de vehicles, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 270)	2.569,61	1,000	2.569,61
9	PQA1-BP09	u	Subministrament i col·locació de taula de manipulació de sorra, model NRO510-0611 FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció, elements d'acer inoxidable, i jocs de PE per manipular la sorra, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 271)	2.062,68	1,000	2.062,68
10	PQA1-BP10	u	Subministrament i col·locació de caseta, model NRO415-CUSTOM FSC de KOMPAN o equivalent, format per estructura de fusta de Robínia FSC i amb tractament de protecció i elements d'acer inoxidable, encastat en paviment i amb els seus ancoratges (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 272)	9.060,37	1,000	9.060,37

PRESSUPOST

11	PQA1-BP12	u	Subministrament i col·locació de tendall rectangular, model NRO202-1012 FSC de KOMPAN o equivalent. Compositat per estructures de fusta de Robinia FSC amb tractament de protecció, amb elements de fixació d'acer galvanitzat i inoxidable, i tendall. Muntat sobre daus de formigó (inclosa la seva excavació), seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 273)	3.008,25	1,000	3.008,25
12	PQA1-BP14	u	Subministrament i col·locació de circuit, model LA SARGANTANA 76 PECES de MILANTA-CRAFT o equivalent, de mides 5-6 metres, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 274)	1.092,69	1,000	1.092,69
13	PQA1-BP15	u	Subministrament i col·locació de circuit, model TUB CORRUGAT de 100 cm de diàmetre i 3,60 m de llargada de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 275)	1.052,70	1,000	1.052,70
14	PQA1-BP16	u	Subministrament i col·locació de camí sensorial, referència 833 de MILANTA-CRAFT o equivalent, amb tots els elements de muntatge seguint les especificacions de muntatge del fabricant. (P - 276)	3.407,23	1,000	3.407,23
15	PQA1-EC18	u	Subministrament i col·locació de joc de dues cistelles de bàsquet fixes per encastar directament al paviment de TPSPORT o equivalent. Fabricades segons norma UNE EN 1270:2005. Màstil metàl·lic en tub rodó Ø 127 x 3 mm, galvanitzat per bany d'immersió per a protegir tant l'interior com l'exterior del tub contra l'òxid i la corrosió. Sortida 1,65 metres. Tauler de polièster de mides 1800 x 1050 x 20 mm, cèrcol reforçat i xarxa de niló. Inclou una unitat d'adaptador mecànic amb sistema de rosca d'accionament manual, per regular el tauler de la cistella a joc de bàsquet alçada 3,05 m i minibàsquet alçada 2,6m. (P - 277)	2.344,68	1,000	2.344,68
16	PQA1-EC19	u	Subministrament i col·locació de joc de 2 porteries de Handbol_Futbol Sala fixes d'acer de mides reglamentaries 3x2, fabricades segons norma UNE EN749:2004 . Construïdes amb perfil d'acer de 80 x 80, arcs posteriors fabricats en perfil de 80 x 40 mm i amb pletines per ancorar directament les porteries a paviment de formigó. Subjecció de la xarxa amb ganxos de poliamida antilesió. Unions entre travesser i pals laterals efectuades mitjançant escaires de reforç cargolades, que la confereixen rigidesa i solidesa. Els pals i el travesser van pintats en vermell i blanc. (P - 278)	1.299,99	1,000	1.299,99
17	PQA1-EC20	u	Taula de ping pong per a exteriors composada per una taula fabricada per sistema FVR reforçat amb nucli injectat de fibra de vidre i resines enduridores. Peus en acer zincat i pintat en epoxi-polièster, reforçat amb tirants d'acer. Xarxa construïda en tub rodó massís i planxa d'acer zincat i pintat en epoxi-polièster.Soldat en base semicircular que impedeix l'estancament i condensació de l'aigua. Model A2 de TP SPORT o equivalent. Inclou excavacions i fonamentació. (P - 279)	1.632,26	1,000	1.632,26

TOTAL	Subcapítol	01.10.03	69.417,70
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	13	SERVEIS AFECTATS
Subcapítol	01	Actuacions baixa tensió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4A-EPGD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment (P - 233)	466,01	1,000	466,01
2	PG4B-DX3F	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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 - 234)	101,68	1,000	101,68

PRESSUPOST

3	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 - 231)	23,07	1,000	23,07
4	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 - 230)	22,88	1,000	22,88
5	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 - 232)	23,68	1,000	23,68
6	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 235)	161,82	1,000	161,82
7	PG33-E4VD	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 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 canal o safata (P - 227)	7,99	20,000	159,80
8	PG33-E756	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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 - 229)	2,45	20,000	49,00
9	PG33-E755	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 - 228)	2,01	40,000	80,40
10	PG2N-EUK8	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 225)	1,98	60,000	118,80
11	PG12-DHEQ	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 222)	16,73	10,000	167,30
12	PH57-B3BL	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 237)	93,08	10,000	930,80
13	PH17-CSYH	u	Substitució de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, per llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment (P - 236)	124,43	10,000	1.244,30
14	PAII0005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes d'intal·lació elèctrica en quadres elèctrics, canalitacions, caixes de connexions, etc. Inclou muntatge i desmuntatge de proteccions, adequacaió de cablejat, identificació i rotulació d'elements, suportació d'elements, tapetes quadres elèctrics, tapes safates elèctriques, panys amb clau per a quadres, apretament d'elements i cablejat, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2. (P - 199)	891,02	1,000	891,02
15	PAII0006	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per la reparació defectes de posada a terra de la instal·lació elèctrica i d'elements metàl·lics. Inclòs condcutors de posada a terra, bornes, caixes, connectors, etc. Inclòs material necessari i accessoris. Inclòs proves de resistència a tera al finalitzar la instal·lació. Segons informe elaborat per TÜV Rheinland Ref: BT-na.CAT.24-00028010-2. (P - 200)	614,15	1,000	614,15
16	PAIES005	u	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la	849,80	1,000	849,80

PRESSUPOST

			legalització. Juntament, amb garantia dels aparells, manuals dels aparells, llibre de manteniment de les instal·lacions, llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. Inclòs taxes.			
			Explicació a la secció de manteniment del funcionament de la instal·lació i gravació de vídeo explicatiu.			
			2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.) (P - 197)			
17	EVG001	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de paleta per a deixar les instal·lacions completament acabades. Inclòs obertura i reblert de forats tant a paraments o forjats horitzontals com verticals, col·locació de caixes, desmuntatges de cel·las, repassos de pintura, fixació de suports, construcció d'armaris i proteccions d'equips, bancades, segellats resistent el foc segons llicència d'activitats, descàrrega i elevació de materials, neteja, elements de seguretat i salut i en general tots els elements no especificats en els amidaments que són necessaris per a deixar les instal·lacions totalment acabades, segons especificació de la Direcció Facultativa..	487,42	1,000	487,42
			(P - 27)			

TOTAL	Subcapítol	01.13.01	6.391,93
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	13	SERVEIS AFECTATS	
Subcapítol	02	Gas Natural	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 42)	91,17	3,000	273,51
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 38)	5,89	18,000	106,02
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 41)	13,46	42,000	565,32
4	FFB19455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 91)	13,78	60,000	826,80
5	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 90)	11,36	1,000	11,36
6	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 89)	9,62	1,000	9,62
7	GFBBJ002	u	Clau de pas per xarxa de PE de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal. (P - 123)	39,70	3,000	119,10
8	GFBBJ001	u	Colze de polietilè de 90°, manipulats, de densitat alta, de 63 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 122)	43,25	3,000	129,75
9	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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 - 82)	60,25	5,000	301,25
10	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 85)	66,94	5,000	334,70

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.13.02		2.677,43		
Obra		01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET			
Capítol		13	SERVEIS AFECTATS			
Subcapítol		03	Varis			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPASC001	PAJ	Partida alçada a justificar per la possible afectació o desplaçament de xarxes de serveis existents. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
2	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguàs existents o tapes, fins a una mida de 40x40 cm, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 67)	102,48	5,000	512,40
3	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguàs existents, d'una mida superior a 40x40 cm, amb enderrocs i rescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 68)	144,41	5,000	722,05

TOTAL	Subcapítol	01.13.03	4.234,45
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	14	GESTIÓ DE RESIDUS	
Subcapítol	01	Gestió interna	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICNPN03	mes	Alquiler de container 5 m3 para residuos no especiales. (Unidad de medición: mensual) Lloguer de coontenedor de 5m3 per a residuus no especials.(Unidad d' amidament: mensual) (P - 124)	63,27	36,000	2.277,72
2	F2RMM3R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 50)	9,39	100,000	939,00

TOTAL	Subcapítol	01.14.01	3.216,72
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	
Capítol	14	GESTIÓ DE RESIDUS	
Subcapítol	02	Gestió externa	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2RAMJ02	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 2)	4,59	1.076,932	4.943,12
2	E2RAMJ04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, 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) (P - 3)	23,07	25,000	576,75
3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, mesurats sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	10,99	968,115	10.639,58

PRESSUPOST

4	E2RAMJ07	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	0,00	18,529	0,00
5	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	0,00	5,000	0,00
6	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 7)	0,00	5,000	0,00
7	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 8)	12,43	5,000	62,15
8	E2R5MJ18	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 1)	67,27	5,000	336,35
9	E2RAMJ13	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	0,08	5,000	0,40
10	E2RAMJ16	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	21,93	5,000	109,65
11	E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials 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 - 12)	47,52	5,000	237,60
12	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, mesurat sobre perfil, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus inclou canon(ORDEN MAM/304/2002) (P - 51)	6,06	98,550	597,21
13	E2RAMJ15	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	74,58	13,200	984,46
14	P2R5-DT1B	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 156)	8,93	2.313,432	20.658,95
15	E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,93	41,310	244,97
16	F241U020	m3	Carga i transport de terres dins de l'obra, amb dumper d' obra de 1.5T . Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	2,32	2.313,432	5.367,16

TOTAL	Subcapítol	01.14.02	44.758,35
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PASS0005	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut segons pressupost de l'annex corresponent (P - 0)	19.103,70	1,000	19.103,70

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.15	19.103,70
-------	---------	-------	-----------

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/06/24 Pàg.: 1

NIVELL 4: Subcapítol (1)			Import
Subcapítol (1)	01.08.01.01	General	4.317,61
Subcapítol (1)	01.08.01.02	Arbrat	6.744,42
Subcapítol (1)	01.08.01.03	Arbustives	22.276,58
Subcapítol	01.08.01	Jardineria	33.338,61
Subcapítol (1)	01.08.02.01	Escomesa	7.921,19
Subcapítol (1)	01.08.02.02	Xarxa primaria i Boques	8.003,41
Subcapítol (1)	01.08.02.03	Arbrat	3.659,35
Subcapítol (1)	01.08.02.04	Arbustiva	4.375,98
Subcapítol (1)	01.08.02.05	Control de reg	10.591,78
Subcapítol (1)	01.08.02.06	Fonts	2.354,07
Subcapítol	01.08.02	Xarxa de reg	36.905,78
			70.244,39
NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.02.01	DESMUNTATGES	3.105,12
Subcapítol	01.02.02	ENDERROCS	31.643,25
Capítol	01.02	DESMUNTATGES I ENDERROCS	34.748,37
Subcapítol	01.04.01	MOVIMENTS DE TERRES	11.228,94
Subcapítol	01.04.02	PAVIMENTS	177.214,80
Capítol	01.04	SISTEMA VIARI	188.443,74
Subcapítol	01.05.01	Moviment de terres	16.315,87
Subcapítol	01.05.02	Canonades	9.730,24
Subcapítol	01.05.03	Obres de fàbrica, elements de fosa	33.043,72
Subcapítol	01.05.04	Inspecció de xarxa	1.762,03
Subcapítol	01.05.05	Suds i Drenatges	5.515,20
Capítol	01.05	SANEJAMENT	66.367,06
Subcapítol	01.06.01	MOVIMENT DE TERRES	6.629,08
Subcapítol	01.06.02	MURS	75.854,58
Capítol	01.06	ESTRUCTURES	82.483,66
Subcapítol	01.07.01	Actuacions a la xarxa existent	1.955,40
Subcapítol	01.07.02	Rases i conduccions elèctriques	20.448,22
Subcapítol	01.07.03	Punts de llum	40.983,99
Subcapítol	01.07.04	Quadres de comandament, escomeses i taxes	10.191,10
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	73.578,71
Subcapítol	01.08.01	Jardineria	33.338,61
Subcapítol	01.08.02	Xarxa de reg	36.905,78
Capítol	01.08	JARDINERIA I REG	70.244,39
Subcapítol	01.10.01	MOBILIARI	32.464,34
Subcapítol	01.10.02	TANQUES	62.037,26
Subcapítol	01.10.03	JOCS	69.417,70
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES	163.919,30

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/06/24 Pàg.: 2

Subcapítol	01.13.01	Actuacions baixa tensió	6.391,93
Subcapítol	01.13.02	Gas Natural	2.677,43
Subcapítol	01.13.03	Varis	4.234,45
Capítol	01.13	SERVEIS AFECTATS	13.303,81
Subcapítol	01.14.01	Gestio interna	3.216,72
Subcapítol	01.14.02	Gestió externa	44.758,35
Capítol	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	47.975,07
			741.064,11
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	DESMUNTATGES I ENDERROCS	34.748,37
Capítol	01.04	SISTEMA VIARI	188.443,74
Capítol	01.05	SANEJAMENT	66.367,06
Capítol	01.06	ESTRUCTURES	82.483,66
Capítol	01.07	ENLLUMENAT	73.578,71
Capítol	01.08	JARDINERIA I REG	70.244,39
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ I TANQUES	163.919,30
Capítol	01.13	SERVEIS AFECTATS	13.303,81
Capítol	01.14	GESTIÓ DE RESIDUS	47.975,07
Capítol	01.15	SEGURETAT I SALUT	19.103,70
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	760.167,81
			760.167,81
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ESCOLA BUSQUETS I PUNSET	760.167,81
			760.167,81

Naturalització i Implantació de Refugi Climàtic al pati de l'escola Busquets i Punset,
al terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	760.167,81
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 760.167,81.....	98.821,82
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 760.167,81.....	45.610,07
Subtotal	904.599,70
21 % IVA SOBRE 904.599,70.....	189.965,94
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.094.565,64

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ NORANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)